



LC/BRS/R.126  
Outubro de 2001  
Original: português

---

COMISSÃO ECONÔMICA PARA A AMÉRICA LATINA E O CARIBE  
Escritório no Brasil

## ALGUMAS IMPLICAÇÕES DO NAFTA PARA A PARTICIPAÇÃO DO BRASIL NA ALCA

---

Documento elaborado por Renato Baumann, Diretor do Escritório da CEPAL no Brasil, e Ana Maria Franco, mestranda em Economia na UnB. As opiniões aqui expressas são de responsabilidade dos autores, e podem não coincidir com as das referidas instituições.

25057

## ALGUMAS IMPLICAÇÕES DO NAFTA PARA A PARTICIPAÇÃO DO BRASIL NA ALCA

Renato Baumann\*  
Ana Maria Franco

### I - Introdução

A perspectiva de participar de acordos preferenciais de comércio recomenda, para cada país, que sejam identificadas suas limitações, seu potencial de oferta, e o conhecimento do mercado potencial a ser explorado, se o objetivo é maximizar os benefícios associados a um exercício desse tipo.

Os países da América Latina e Caribe têm sido instigados pela possibilidade de formação de uma área de livre-comércio a nível hemisférico (Alca). A consolidação da Alca envolveria – para cada país participante - o acesso mais fluido a outros 33 mercados. Entretanto, dadas as dimensões relativas, as atenções – de analistas e negociadores na maior parte dos países – têm se concentrado até aqui no mercado dos Estados Unidos.

No caso específico do Brasil, a participação naquele mercado sofreu redução no período recente, e existe a percepção de que boa parte desse resultado adverso está associado aos benefícios diferenciados, captados pelos países participantes do Nafta. Este artigo traz alguns indicadores que relativizam essa questão, a partir das indicações do desempenho dos produtos brasileiros no mercado dos Estados Unidos. A análise é feita em termos comparativos com os produtos concorrentes, exportados pelo México e o Canadá.

O trabalho está estruturado em oito seções e quatro Anexos. Seguindo a esta introdução mostramos na segunda seção indicadores de desempenho exportador brasileiro naquele mercado ao longo da década de 90. A terceira seção mostra a metodologia adotada, e na quarta alguns resultados gerais. A quinta seção trata especificamente do ‘efeito Nafta’, comparando os segmentos de mercado em que o Brasil ganhou ou perdeu mercado com aqueles em que o México e o Canadá perderam ou ganharam participação, respectivamente. A sexta seção acrescenta à anterior indicações de setores em que o Brasil não participa do mercado estadunidense, embora exporte para terceiros países, assim como produtos em que o Brasil simplesmente não compete naquele mercado por falta aparente de oferta. A sétima seção traz à consideração indicadores preliminares de barreiras comerciais e condições de transporte diferenciados, e na última seção sugerimos alguns aspectos relacionados à presente análise que mereceriam pesquisa a nível mais detalhado.

---

\* Respectivamente da Cepal e Departamento de Economia da UnB e mestranda em Economia na UnB. Agradecemos a Decio Fialho o apoio com o processamento de dados primários em SAS e a Mariana Gonçalves o cálculo de alíquotas. As opiniões expressas neste texto (e eventuais erros remanescentes) são de responsabilidade dos autores, e podem não corresponder necessariamente à posição das referidas instituições.

## II – O Desempenho dos Produtos Brasileiros no Mercado dos Estados Unidos

O Brasil tem apresentado taxas decrescentes de participação no comércio dos Estados Unidos desde o início da década de noventa. Trabalhos anteriores já haviam alertado<sup>1</sup> para este fato, ilustrado pela Tabela 1.

Essa queda de participação começa já a partir de 1990, mas é acelerada na segunda metade da década: no período de 1990 – 1994 a participação média do Brasil no mercado americano era de 1,4%, enquanto em 1995 – 1998 ela passa para 1,1%.

A possibilidade – formalmente acordada na última reunião de cúpula, em Quebec – de aceleração das negociações para formar uma Área de Livre Comércio Hemisférica, e a importância relativa do mercado dos Estados Unidos nesse conjunto de países, levam à necessidade de se buscar explicações para esse desempenho pouco brilhante.

Tabela 1

PARTICIPAÇÃO DO BRASIL NAS IMPORTAÇÕES DOS EUA <sup>(A)</sup> - ( US\$ MILHÕES)				
	IMPORTAÇÃO DOS EUA		PART % DO BRASIL	PART % DO BRASIL
	BRASIL	TOTAL		MÉDIA 1990-1994 MÉDIA 1995-1998
1990	8.585	517.524	1,7	
1991	7.222	508.944	1,4	
1992	8.144	553.496	1,5	
1993	8.021	603.153	1,3	
1994	9.307	689.030	1,3	1,4%
1995	9.428	770.821	1,2	
1996	9.296	817.627	1,1	
1997	10.149	898.025	1,1	
1998	10.642	944.350	1,1	1,1%

(A) CUCI – Rev. 3, produtos a 4 dígitos da CUCI

Fonte: Base de Dados BADECEL da CEPAL

Tomando essa queda sistemática da participação brasileira no mercado de importações norte-americanas como ponto de partida, procedemos a uma análise da pauta de exportações do Brasil para os Estados Unidos no período (usando metodologia do tipo *participação constante em mercados*), assim como das características da concorrência de terceiros países com os produtos brasileiros nesse mercado.

## III - Metodologia

A análise começa por identificar: a) aqueles produtos em relação aos quais o Brasil apresenta participação crescente no mercado dos Estados Unidos no período; e b) aqueles produtos em relação aos quais a participação do Brasil foi decrescente. Em ambos os casos, identificando-se os principais parceiros comerciais em relação aos quais houve ganhos ou perdas relativos por parte do Brasil naquele mercado, e procurando estimar os valores envolvidos. Foram levados em conta apenas aqueles países cuja

<sup>1</sup> Azevedo, J. P. W. (1999), “Exportações Brasileiras para os Estados Unidos: Ganhos e Perdas por País Competidor”, IE/UFRJ, Monografia de Bacharelado, Rio de Janeiro, que compara os anos de 1992 e 1996, e J. Chami Batista/J.P.W. Azevedo (2000), “O Desempenho das Exportações Brasileiras para os Estados Unidos: O Papel do Nafta e da Taxa de Câmbio sobre a Competitividade Brasileira”, mimeo.

participação no mercado americano para cada produto foi superior a 0,5%, tornando assim os dados mais concisos. Como mostrado na Seção V, entre os países responsáveis por desviar produção brasileira do mercado norte-americano ao longo dos anos 90 destacam-se os outros dois participantes do Nafta – o México e o Canadá.

Para melhor entender esses resultados isolamos os produtos que o México e o Canadá exportam para os Estados Unidos, mas o Brasil produz e exporta para terceiros países. Trata-se de avaliar o potencial de aumento da participação brasileira no mercado norte-americano pela simples reorientação de fluxos de comércio (bem como relativizar o potencial competitivo do Brasil naquele mercado). Além disso, procuramos identificar aqueles produtos que o México e o Canadá exportam para os Estados Unidos, mas o Brasil não exporta ou não produz.

De modo complementar, procuramos isolar – para os produtos onde houve ganhos e perdas de participação brasileira – aqueles que têm demanda dinâmica, isto é, cujas importações por parte dos Estados Unidos cresceram mais no período considerado que o total das importações daquele país.

### III.1. Medição da participação do Brasil e seus concorrentes no mercado para produtos específicos

Para identificar onde o Brasil apresentou participação crescente, usamos a seguinte fórmula:

$$VABR_i^x = \{ (VALMB_i^t / M_i^t) - (VALMB_i^{t-1} / M_i^{t-1}) \} > 0 \quad (1)$$

Onde:

VABR = variação da participação do Brasil

i = produto

x = intervalo de tempo 1 (1990-1994) ou 2 (1995-1998)

$VALMB_i$  = Valor das importações dos Estados Unidos com origem no Brasil do produto i

$M_i$  = total das importações dos Estados Unidos do produto i

t e t-1 = 1994 e 1990 respectivamente, para x = 1 ou

t e t-1 = 1998 e 1995 respectivamente, para x = 2

Para todos os produtos em relação aos quais o Brasil apresentou participação crescente foram selecionados os concorrentes afetados (com participação decrescente), segundo a seguinte fórmula:

$$VAR_{ij}^x = \{ (VALMR_{ij}^t / M_i^t) - (VALMR_{ij}^{t-1} / M_i^{t-1}) \} < 0 \quad (2)$$

Onde:

VAR = variação da participação do “resto do mundo”

i = produto

j = país

x = intervalo de tempo 1 (1990-1994) ou 2 (1995-1998).

$VALMR$  = Valor das importações dos Estados Unidos com origem no “resto do mundo” (país j, com j diferente de Brasil) do produto i.

$M_i$  = total das importações dos Estados Unidos do produto i

$t$  e  $t-1 = 1994$  e  $1990$  respectivamente, para  $x=1$  ou  
 $t$  e  $t-1 = 1998$  e  $1995$  respectivamente, para  $x=2$

A mesma metodologia foi utilizada para verificar onde o Brasil apresentou participação decrescente e seus concorrentes participação crescente, isto é,  $VABR_{ij}^x < 0$  e  $VAR_{ij}^x > 0$ .

### III.2. Seleção dos produtos dinâmicos

Como um dos objetivos do trabalho é identificar em quais setores os produtos brasileiros são mais competitivos e em quais o país vem apresentando queda na participação das importações americanas, é interessante verificar se aqueles produtos apresentam participação dinâmica nas importações americanas. O argumento básico é o de que parece pouco interessante ganhar espaço em mercados decadentes, ao mesmo tempo que é um custo não participar de fluxos dinâmicos de comércio.

Para verificar se determinado produto é dinâmico, isto é, se as importações desse produto vêm crescendo em termos relativos às dos demais produtos no mercado dos Estados Unidos, utilizamos a seguinte fórmula:

$$\{ (SOMU^i_{94} / SOMAU^i_{90}) - 1 \} * 100 > \{ (TOTMUS_{94} / TOTMUS_{90}) - 1 \} * 100 \quad (3)$$

para o primeiro período e

$$\{ (SOMU^i_{98} / SOMAU^i_{95}) - 1 \} * 100 > \{ (TOTMUS_{98} / TOTMUS_{95}) - 1 \} * 100$$

para o segundo período.

Onde:

$SOMAU^i_{94/98}$  = Soma das importações americanas do produto  $i$  em 94 ou 98

$SOMAU^i_{90/95}$  = Soma das importações americanas do produto  $i$  em 90 ou 95

$TOTMUS_{94/98}$  = Total das importações americanas em 94 ou 98

$TOTMUS_{90/95}$  = Total das importações americanas em 90 ou 95

### III.3. Quantificação do Valor das Perdas e Ganhos<sup>2</sup>

Um dos aspectos relevantes da análise é a quantificação dos valores envolvidos nas perdas e ganhos por parte do Brasil no mercado americano.

Define-se a participação de mercado (*market-share* ( $mks$ )) do país  $j$  nas importações do produto  $i$  por parte do país  $A$ , no período  $t$ , como a razão entre o valor das importações com origem em  $j$  do produto  $i$  e o total das importações de  $i$  feitas por  $A$  no período. Isto é:

$$mks_{j,i}^t = [M_{j,i}^t / M_i^t] \quad (4)$$

E o *market-share* do país  $j$  nas importações totais feitas por  $A$  no período  $t$  é dado por:

$$mks_j^t = [\sum_i M_{j,i}^t / \sum_i M_i^t] \quad (5) \quad \text{com } 0 < i < n.$$

Para se calcular o valor da perda de *market-share* do país  $j$  no produto  $i$  em um dado mercado, foi usada a seguinte fórmula:

$$P_{j,i} = (mks_{j,i}^t - mks_{j,i}^{t-1}) * M_i^t \quad (6) \quad \text{para } mks_{j,i}^{t-1} > mks_{j,i}^t$$

<sup>2</sup> Esta metodologia é semelhante à utilizada por Azevedo (1999).

Isto é, o valor da perda de *market-share* do país  $j$  no produto  $i$  é igual à diferença entre o valor das importações com origem em  $j$  no final de  $t$  que seria necessário para manter o *market-share* do país  $j$  no produto  $i$  constante entre o período  $t-1$  e  $t$ , e o valor efetivo dessas importações.

Da mesma maneira, para calcular o ganho de *market-share* de um país  $j$  no produto  $i$  em um dado mercado, num dado período, usamos:

$$G_{j,i} = (mks_{j,i}^t - mks_{j,i}^{t-1}) * M_i^t \quad (7) \quad \text{para } mks_{j,i}^{t-1} < mks_{j,i}^t$$

Seja  $b$  um país que perde participação no mercado de importações do produto  $i$  de um país  $A$  num dado período. Se  $m$  é um país que, no mesmo período, ganha participação nas importações de  $i$  feitas por  $A$ , é possível calcular o valor da perda de participação do país  $b$  no produto  $i$  que pode ser creditada ao ganho de participação do país  $m$  no mesmo período:

$$P_{b,m,i} = P_{b,i} * [G_{m,i} / \sum_k G_i] \quad (8)$$

Onde:

$P_{b,i}$  = Valor da perda de *market-share* do país  $b$

$[G_{m,i} / \sum_k G_i]$  = participação do país  $m$  (numerador) no total de ganhos de todos os  $k$  países que ganharam *market-share* no período nas importações do produto  $i$  do país  $g$  (denominador).

Levando-se em conta todos os  $h$  produtos  $i$ , para o país  $b$  (perdedor) e todos aqueles  $j$  países para os quais  $mks_{j,i}^t > mks_{j,i}^{t-1}$ , o valor das perdas brutas totais do país  $b$  que podem ser creditadas ao país  $m$  é dado por:

$$P_{b,m} = \sum_i \{ P_{b,i} * [G_{m,i} / \sum_k G_i] \} \quad (9)$$

O valor das perdas brutas totais do país  $m$  que podem ser creditadas ao país  $b$  seria  $P_{m,b}$ . O valor das perdas líquidas do país  $b$  para o país  $m$  é dado por  $(P_{b,m} - P_{m,b})$ .

#### IV – A Participação Brasileira no Mercado de Importações dos Estados Unidos

O período de análise foi dividido em dois subperíodos, de modo a tentar captar eventuais efeitos do Nafta: os anos que antecederam a entrada em operação (1990-1994) e os anos seguintes (1995-1998), até o último ano para o qual se dispunha de dados desagregados.

Uma primeira apresentação dos resultados é feita em termos do número de itens (produtos a 4 dígitos de classificação da CUCI, Revisão 3), para aqueles produtos em relação aos quais o Brasil aumentou ou perdeu participação no mercado norte-americano<sup>3</sup>:

##### a) produtos em relação aos quais o Brasil apresentou participação crescente

1990 – 1994: a participação do Brasil aumentou em 323 produtos (160 dos quais dinâmicos).

1995 – 1998: a participação do Brasil aumentou em 282 produtos (110 dinâmicos).

<sup>3</sup> Para identificação dos produtos em cada um desses casos, ver dados nos Anexos IV.1 a IV.16.

**b) produtos em relação aos quais o Brasil apresentou participação decrescente**

1990 – 1994: a participação do Brasil diminuiu em 366 produtos (217 dos quais dinâmicos).

1995 – 1998: a participação do Brasil diminuiu em 418 produtos (217 dinâmicos).

Confirmando as indicações apresentadas na Tabela 1, o número de produtos em que houve perda de participação por parte do Brasil superou – em ambos períodos – o número de itens em que o Brasil aumentou sua participação.

A Tabela 2 mostra as Seções da CUCI em que se concentraram os ganhos de participação do Brasil nos dois períodos analisados<sup>4</sup>.

**Tabela 2 – Principais seções em que se concentraram os produtos<sup>a</sup> nos quais o Brasil aumentou sua participação no mercado de importações dos Estados Unidos nos períodos analisados**

Seções em que a participação do Brasil aumentou							
1990 – 1994: Total de produtos = 323				1995 – 1998: Total de produtos = 282			
Seção	Descrição	Número de produtos(a)	% *	Seção	Descrição	Número de produtos (b)	% **
6	Artigos manufaturados, segundo material	102	32%	7	Maquinaria e equipamento de transporte	74	26%
7	Maquinaria e equipamento de transporte	70	22%	6	Artigos manufaturados, segundo material	61	22%
8	Manufaturados diversos	61	19%	8	Manufaturados diversos	48	17%
5	Produtos químicos	38	12%	5	Produtos químicos	40	14%

a – CUCI, Rev. 3 a 4 dígitos

\* =  $[(a) / 323] * 100$

\*\* =  $[(b) / 282] * 100$

Entre 1990 e 1994 os ganhos de mercado estiveram concentrados (40%) nos seguintes Capítulos: 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral; 65 – Fios, tecidos, artigos de fibras têxteis e produtos conexos; 89 – Artigos manufaturados diversos; 69 – Manufaturas de metais; 84 – Roupas e acessórios de vestir; 67 – Ferro e Aço e 77 – Maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos.

Em 1995 – 1998 1/3 dos produtos em relação aos quais o Brasil teve ganhos de mercado estiveram concentrados nos mesmos Capítulos 74, 65, 89, 77, e mais Capítulos 51 – Produtos químicos orgânicos e 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias.

A Tabela 3 mostra as Seções em que o Brasil teve reduzida sua participação no mercado de importações dos Estados Unidos. Essas perdas de mercado estiveram concentradas (40%) em oito Capítulos: 74, 65, 72, 84, 89, 67, 77 e 69 – Manufaturas de metais<sup>5</sup>.

<sup>4</sup> Para identificação dos produtos, ver Anexos IV.1 e IV. 2

<sup>5</sup> Ver Anexos IV.11 e IV.12 para identificação dos produtos.

Em 1995 – 1998, 47% das perdas de mercado ocorreram em produtos pertencentes a nove Capítulos: 74, 69, 65, 67, 84, 89, 72, 77 e 66 – Manufaturas de minerais não metálicos.

É interessante notar – da comparação entre os dois períodos – que as perdas brasileiras estiveram concentradas, nos dois períodos, nos mesmos capítulos – 65, 67, 60, 72, 74, 77, 84 e 89 – com a inclusão, nessa listagem, dos produtos do capítulo 66 em 1995-1998. Em outras palavras, a maior parte tanto dos ganhos quanto das perdas de participação por parte do Brasil ocorreram no mercado de manufaturados, com predominância das Seções 6 e 7 da classificação de mercadorias.

**Tabela 3 - Seções em que se concentraram os produtos<sup>a</sup> nos quais o Brasil diminuiu sua participação no mercado de importações dos Estados Unidos nos períodos analisados**

Seções em que a participação do Brasil diminuiu								
1990 – 1994: Total de produtos = 366				1995 – 1998: Total de produtos = 418				
Seção	Descrição	Número de produtos (a)	% *	Seção	Descrição	Número de produtos (b)	% **	
7	Maquinaria e equipamento de transporte	98	27%	6	Manufaturados, segundo material	134	32%	
6	Manufaturados, segundo material	86	23%	7	Maquinaria e equipamento de transporte	94	22%	
8	Manufaturados diversos	64	17%	8	Manufaturados diversos	71	17%	
5	Produtos químicos	45	12%	5	Produtos químicos	52	12%	
0	Produtos alimentícios	33	9%	0	Produtos alimentícios	30	7%	
a – CUCI, Rev. 3 a 4 dígitos			* = [ (a) / 366 ] * 100		** = [ (b) / 418 ] * 100			

Em termos de valor é possível estimar que grosso modo – a partir da aplicação dos percentuais de participação brasileira nas importações totais dos Estados Unidos<sup>6</sup> – houve uma perda líquida entre os anos de 1995 e 1998 da ordem de quase US\$ 1 bilhão, atribuível à perda de participação naquele mercado.

Cabe verificar em seguida se esses segmentos de mercado dos quais a produção brasileira foi deslocada no mercado norte-americano têm apresentado algum dinamismo. O deslocamento de exportações de mercados em retração pode ser um indicador positivo. Mas quando esse deslocamento tem lugar onde a demanda tem se mostrado mais ativa existem motivos para preocupação no desenho de estratégias comerciais.

#### IV.1 Dinamismo da Demanda

Adotando os procedimentos de cálculo descritos acima, encontramos que dentre os produtos considerados dinâmicos<sup>7</sup>, e em relação aos quais o Brasil apresentou participação *crescente* no período (1990 – 1994) (aumento da demanda acima da média para o total das importações norte-americanas), num total de 160, 1/3 deles estiveram

<sup>6</sup> Respectivamente 1,2% em 1995 e 1,1% em 1998.

<sup>7</sup> A identificação dos produtos dinâmicos onde houve ganhos e perdas de participação brasileira encontra-se nos Anexos IV.3, IV.4, IV.13 e IV.14.



concentrados em quatro Capítulos: 65, 74, 84 e 89. Entre 1995 e 1998, de um total de 110 produtos dinâmicos em relação aos quais o Brasil apresentou participação crescente, 5 Capítulos concentraram 30% desses produtos: 65, 89, e mais os Capítulos 29 – Produtos animais e vegetais brutos, 77 – Maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos e 87 – Instrumentos e aparelhos científicos e de controle.

Em relação aos produtos dinâmicos em relação aos quais o Brasil apresentou participação *decrecente*, eles também estiveram concentrados nas Seções 6, 7, e 8.

Em 1990 – 1994, de um total de 217 produtos, seis Capítulos concentraram 35% desses produtos dinâmicos: 65, 67, 72, 74, 77, e 87. Em 1995 – 1998, de um total de 217 produtos, seis Capítulos concentraram 40%: 65, 67, 69, 74, 84, e 89.

Esses números são indicativos de (ao menos) dois efeitos relevantes. Primeiro, há alguma superposição entre os capítulos onde houve ganhos e perdas de mercado de produtos dinâmicos (isso ocorreu em 1990-94 nos capítulos 65 e 74, e em 1995-98 nos capítulos 65 e 89). Segundo e mais importante, o número de produtos com participação decrescente (217) foi bastante superior ao número de produtos dinâmicos onde houve ganhos (160 e 110, respectivamente, nos dois períodos), o que significa que a perda de participação brasileira no mercado estadunidense – independentemente de qual seja o fator determinante – implica igualmente perda de dinamismo exportador, uma vez que há uma expressiva participação de oportunidades perdidas precisamente onde a demanda esteve mais ativa, nesse período.

Os resultados apresentados até aqui permitem identificar aqueles Capítulos onde se deverá concentrar a análise em etapas futuras do projeto

## V – O Efeito Nafta

Para verificar a magnitude da influência que os parceiros do NAFTA tiveram sobre o desempenho dos produtos brasileiros no mercado dos Estados Unidos, repetimos os mesmos procedimentos feitos na seção IV, mas agora buscando identificar os países em relação aos quais houve ganho ou perda por parte dos produtos brasileiros naquele mercado. Para tanto, foi feito o levantamento dos produtos importados pelos Estados Unidos por país de origem<sup>8</sup>.

A Tabela 4 mostra o número de produtos em relação aos quais cada país concorrente ganhou ou perdeu mercado nos intervalos de tempo analisados, enquanto os produtos brasileiros tiveram correspondentemente perdas ou ganhos.

O Canadá e o México são os países que mais apresentaram ganhos com relação ao Brasil, em termos de número de produtos, nos dois períodos analisados. Cabe ressaltar que este resultado não ocorreu apenas a partir da implementação do NAFTA, embora o número de produtos nos quais México e Canadá apresentaram vantagem frente ao Brasil tenha aumentado bastante no segundo período: mesmo antes da entrada em vigor do NAFTA, México e Canadá já eram os países que mais ganharam mercado em produtos onde o Brasil perdeu participação nas importações dos Estados Unidos. Isso é indicativo de que as vantagens dos países que fazem fronteira com os Estados Unidos não se devem apenas às condições preferenciais de acesso ao mercado.

Entre as explicações para esse resultado está – independentemente do desempenho dos países concorrentes - o próprio dinamismo das exportações brasileiras.

---

<sup>8</sup> Aqueles países com participação no mercado americano superior a 0,5% no período.

Há diferenças entre as implicações derivadas de perda de participação quando a) os países concorrentes aumentaram suas exportações a taxas superiores às do Brasil (sendo ambas positivas) ou b) quando houve redução das exportações brasileiras. Para esclarecer esse ponto procedemos à análise isolada das taxas de crescimento das exportações dos produtos que perderam participação no mercado dos Estados Unidos (Tabela 5).

**Tabela 4 - Número de produtos<sup>a</sup> nos quais cada país concorrente do Brasil ganhou ou perdeu mercado**

Participação do Brasil cresceu				Participação do Brasil decresceu			
País perdedor	90-94	País	95-98	País ganhador	90-94	País	95-98
	Produtos	perdedor	Produtos		Produtos	ganhador	Produtos
Alemanha	170	Japão	153	Canadá	197	Canadá	221
Japão	142	Alemanha	127	México	149	México	198
Reino Unido	139	Canadá	104	China	138	China	178
França	117	Reino Unido	102	Japão	120	Reino Unido	172
Itália	116	França	86	Itália	103	Itália	143
Taiwan	114	Taiwan	82	Alemanha	101	França	130
Canadá	99	Coreia	65	França	98	Alemanha	122
Coreia	87	Itália	63	Reino Unido	92	Japão	86
México	84	Suiça	62	Taiwan	63	Coreia	77
Hong Kong	73	México	60	Suiça	61	Itália	74

a - CUCI, Rev. 3 a 4 dígitos

Fonte: Cálculos próprios a partir dos dados do Banco de Dados de Comércio Exterior da América Latina e Caribe da CEPAL.

No período 1990-94 a taxa de crescimento das exportações totais brasileiras para os Estados Unidos foi de 8,4%, enquanto as importações totais norte-americanas cresceram 33%. No que se refere especificamente ao desempenho relativo dos produtos em relação aos quais o Brasil apresentou participação decrescente nas importações daquele país, a Tabela 5 sintetiza os resultados.

**Tabela 5 - Desempenho Comparativo dos Produtos Brasileiros que Perderam Participação nas Importações dos Estados Unidos**

	<u>1990-94</u>	<u>1995-98</u>
Número de Produtos com Perda De Participação	366	418
Crescimento das Exportações		
.acima da média*	69 (19%)	36 (9%)
.abaixo da média*	297 (81%)	382 (91%)
dos quais:		
.taxa negativa	280 (76%)	350 (84%)

Fonte: ver texto

(\*) taxa média de crescimento das exportações totais brasileiras para os EUA no período

Segundo essa Tabela fica claro que mais de  $\frac{3}{4}$  dos produtos que perderam participação no mercado considerado tiveram redução no valor exportado nos dois períodos. Assim, e em que pesem o dinamismo e eventuais condições mais favoráveis dos países concorrentes, pode-se afirmar que boa parte dos resultados em termos de perda de participação no mercado esteve associada a um crescimento medíocre das exportações brasileiras destinadas ao mercado dos Estados Unidos nos dois períodos, com destaque para a segunda metade da década de 90.

Como o argumento aqui está centrado no desempenho dos países do Nafta, procuramos isolar quanto dessa perda de participação se deveu ao México e ao Canadá.

Repetindo a análise anterior, e tomando-se em consideração o tipo de produtos afetados e sua relação com o desempenho da demanda global por parte dos Estados Unidos, identificamos o seguinte:

**a) Produtos em relação aos quais o Brasil teve participação crescente e o México e/ou o Canadá tiveram participação decrescente<sup>9</sup>:**

Em 1990 – 1994: a participação do Brasil aumentou em 162 produtos (81 dinâmicos)

Em 1995 – 1998: a participação do Brasil aumentou em 143 produtos (62 dinâmicos)

**b) Produtos em relação aos quais o Brasil teve participação decrescente e o México e/ou o Canadá tiveram participação crescente<sup>10</sup>:**

Em 1990 – 1994: a participação do Brasil diminuiu em 261 produtos (157 dinâmicos)

Em 1995 – 1998: a participação do Brasil diminuiu em 310 produtos (171 dinâmicos)

As Tabelas 6 e 7 mostram, respectivamente, os setores em que mais se concentraram os ganhos e as perdas de participação do Brasil nos respectivos períodos analisados, *levando-se em conta apenas* os concorrentes Canadá e México.

Confirmando os resultados das Tabelas 1 e 4, o número de itens em relação aos quais houve perda por parte do Brasil supera aqueles onde houve ganho relativo aos parceiros do Nafta.

Os produtos em relação aos quais houve ganho por parte do setor exportador brasileiro, em paralelo à retração de importações de produtos mexicanos e canadenses (total de 162 produtos), estiveram concentrados (45%) em oito Capítulos: 67, 69, 72, 74, 77, 89, 66 – manufaturas de minerais não metálicos e 68 – Metais não ferrosos.

No segundo intervalo analisado (1995-1998), de um total de 143 produtos, 46% dos ganhos de mercado ocorreram em produtos pertencentes a onze Capítulos: 65, 67, 72, 74, 89 e mais os Capítulos 51 – Produtos químicos orgânicos; 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força; 04 – Cereais e preparados de cereais; 28 – Minérios e dejetos de metais; 52 – Produtos químicos inorgânicos.

<sup>9</sup> Para identificação dos produtos ver Anexos IV.5 e IV.6.

<sup>10</sup> Para identificação dos produtos ver Anexos IV.7 e IV.8

**Tabela 6 – Principais seções nas quais o Brasil ganhou participação enquanto Canadá e/ou México perderam participação no mercado de importações dos Estados Unidos**

Seções em que a participação do Brasil aumentou e Canadá e/ou México diminuíram							
1990 – 1994: Total de produtos = 162				1995 – 1998: Total de produtos = 143			
Seção	Descrição	Número de produtos	% *	Seção	Descrição	Número de produtos (b)	% **
6	Manufaturados, segundo material	56	35%	6	Manufaturados, segundo material	29	20%
7	Maquinaria e equipamento de transporte	35	22%	7	Maquinaria e equipamento de transporte	29	20%
8	Manufaturados diversos	24	15%	5	Produtos químicos	26	18%
5	Produtos químicos	17	10%	8	Manufaturados diversos	20	14%
2	Materiais crus não comestíveis	15	9%	2	Materiais crus não comestíveis	20	14%

I – CUCI, Rev. 3 a 4 dígitos

\* = (a) / 323 \* 100

\*\* = (b) / 282 \* 100

Fonte: tabulação própria a partir da base de dados Badecel, da Cepal

Os produtos (261) nos quais os parceiros do NAFTA deslocaram o Brasil na participação no mercado americano em 1990-1994 estiveram concentrados (43%) em oito Capítulos: 65, 67, 69, 72, 74, 77, 84 e 89.

No segundo intervalo analisado (1995 – 1998), de um total de 310 produtos, 40% das perdas de mercado para o México e o Canadá ocorreram em produtos classificados em seis Capítulos: 65, 69, 74, 77, 84 e 89.

**Tabela 7 – Principais seções em que se concentraram os produtos analisados<sup>a</sup> nos quais o Brasil perdeu participação enquanto Canadá e/ou México ganharam participação no mercado de importações dos Estados Unidos**

Seções em que a participação do Brasil diminuiu e a do Canadá e/ou México aumentou							
1990 – 1994: Total de produtos = 261				1995 – 1998: Total de produtos = 310			
Seção	Descrição	Número de produtos (a)	% *	Seção	Descrição	Número de produtos (b)	% **
7	Maquinaria e equipamento de transporte	76	29%	6	Manufaturados, segundo material	94	30%
6	Manufaturados, segundo material	55	21%	7	Maquinaria e equipamento de transporte	72	23%
8	Manufaturados diversos	49	19%	8	Manufaturados diversos	61	20%
5	Produtos químicos	35	13%	5	Produtos químicos	39	13%
0	Produtos alimentícios	19	7%	0	Produtos alimentícios	21	7%
2	Materiais crus não comestíveis	19	7%	2	Materiais crus não comestíveis	12	4%

a – CUCI, Rev. 3 a 4 dígitos

\* = (a) / 261 \* 100

\*\* = (b) / 418 \* 100

Fonte: tabulação própria a partir da base de dados Badecel, da Cepal

Seguindo a mesma lógica anterior, procuramos identificar – nessa análise de perdas e ganhos brasileiros em comparação com os produtos mexicanos e canadenses – aqueles segmentos dinâmicos, como definido acima<sup>11</sup>.

Em 1990–1994 o número de produtos *dinâmicos* nos quais o Brasil teve participação *crescente*, enquanto México e Canadá tiveram participações decrescentes foi 81. Desses, 34% estiveram concentrados nos capítulos seguintes: 04, 67, 69, 74, 77, 89 e 27 – Adubos brutos.

Quanto aos produtos *dinâmicos* nos quais o Brasil *perdeu participação*, em 1990–1994, enquanto México e Canadá tiveram participações crescentes, eles totalizaram 157. Desses, 40% estiveram concentrados nos capítulos seguintes: 65, 69, 72, 77, 84 e 89. Em 1995 – 1998 esses produtos somaram 171. Desses, 45% estiveram concentrados nos capítulos: 65, 67, 69, 74, 89 e 63 – Manufaturas de cortiça e madeira.

Isto é, comparando-se os dois períodos encontramos que após a entrada em operação do Nafta houve um aumento de oportunidades perdidas por parte do setor exportador brasileiro no mercado estadunidense de produtos manufaturados, e dentre esses uma parcela crescente de produtos de segmentos dinâmicos. A Tabela no Anexo I mostra os produtos afetados em cada período.

### V.1.- Relativizando o Efeito Nafta: Quantificação das Perdas e Ganhos

Utilizando a metodologia apresentada na Seção II, calculamos as Perdas e Ganhos para o Brasil no mercado americano, nos dois intervalos de tempo analisados. As estimativas levaram em consideração – para cada país concorrente – aqueles produtos que o Brasil e o país considerado efetivamente exportaram para os EUA. Este método evita, por exemplo, que sejam incluídos, entre as perdas, o valor exportado - pelos países concorrentes - de itens para os quais o Brasil não tem capacidade de oferta. Ele permite também relativizar o efeito de cada país concorrente, ao ponderar as perdas ou ganhos pelos respectivos ganhos ou perdas de cada país em relação ao conjunto de todos os concorrentes.

É importante ressaltar que o valor das perdas e dos ganhos de participação do Brasil atribuídos a cada um dos principais concorrentes no mercado de importações dos Estados Unidos não se refere a valores acumulados ao longo dos dois períodos, mas sim a comparações entre dois pontos no tempo, para cada período.

A Tabela 1 mostrou que ao longo da década de 90 os produtos de exportação brasileiros perderam sistematicamente espaço no mercado de importações norte-americano. A Tabela 2 indicou que – se considerado em termos de número de produtos - foi para os outros dois parceiros da América do Norte que os produtos brasileiros mais perderam espaço, e que esse número aumentou na segunda metade da década. Do ponto de vista de influência do Nafta, chama a atenção, na Tabela 8, que as perdas líquidas brasileiras para o México e Canadá tenham sido bem mais expressivas no período 1995-98 que entre 1990-94. Esse resultado deve ser entendido levando-se em consideração que: a) essa é uma comparação entre dois anos, e não um valor acumulado em cada período e b) as taxas de crescimento das exportações brasileiras nesses períodos são relevantes para a análise de tais resultados.

<sup>11</sup> Para identificação dos produtos dinâmicos ver Anexos IV.9, IV.10, IV.15 e IV.16.

**Tabela 8 – Ganhos e Perdas do Brasil em Relação aos Principais Países Concorrentes no Mercado de Importações dos Estados Unidos (em US\$ mil)**

1990-1994			1995-1998		
	Ganho	Perda	Resultado Líquido		Ganho Perda Resultado Líquido
França	6.139	-1.921	4.217	Itália	17.752 -5.316 12.436
Suíça	848	-611	237	Coréia	14.355 -7.212 7.143
Alemanha	4.424	-4.297	127	Alemanha	11.732 -14.182 -2.450
México	10.981	-13.053	-2.072	Suíça	5.203 -7.697 -2.494
Itália	1.063	-3.314	-2.251	França	899 -4.402 -3.504
Reino Unido	2.529	-5.347	-2.818	Taiwan	1.615 -9.286 -7.670
Canadá	6.893	-11.902	-5.009	Reino Unido	1.430 -12.803 -11.373
Taiwan	9.625	-15.799	-6.173	Japão	4.507 -30.732 -26.225
Coréia	2.021	-11.884	-9.863	China	2.223 -29.578 -27.355
China	805	-24.288	-23.482	México	4.881 -40.048 -35.167
Japão	1.645	-55.427	-53.781	Canadá	11.469 -78.736 -67.267

Fonte: Cálculos próprios a partir dos dados do Banco de Dados de Comércio Exterior da América Latina e Caribe da CEPAL

Quanto ao desempenho exportador brasileiro, foi visto na Tabela 5 que o Brasil deixou muito a desejar. A explicação possível para esses resultados fica, então, dependente de uma análise detalhada da composição da pauta de exportações brasileiras, o que transcende os propósitos deste artigo.

## VI – Exclusão Brasileira do Mercado Estadunidense

O melhor desempenho exportador do México e Canadá em relação aos produtos brasileiros no mercado norte-americano pode ser atribuído a diferenças nas condições de acesso a mercado e a características de competitividade da produção e distribuição por parte desses dois países em relação ao Brasil, mas pode igualmente refletir a concentração de fluxos de comércio entre o Brasil e outros países que não os EUA, ou o fato de que há produtos ofertados por esses dois países que o Brasil simplesmente não exporta, ou talvez sequer produza.

A seguir são mostrados indicadores de produtos em relação aos quais o México e o Canadá têm penetração no mercado estadunidense, enquanto o Brasil explora os mercados de terceiros países. Por último, são mostrados produtos em relação aos quais é possível identificar exportações expressivas por parte do México e Canadá com destino aos Estados Unidos, mas que o Brasil simplesmente não exporta.

### a) Produtos cuja exportação o Brasil concentra em terceiros mercados e o México e o Canadá vendem aos Estados Unidos

Alguns produtos o Brasil exporta para terceiros países e não exporta para os Estados Unidos, mas este país os importa do México e do Canadá. Com a criação da Área de Livre Comércio das Américas, é possível esperar que aumente a pauta de exportações

bilaterais por parte do Brasil, inclusive com a inclusão de produtos hoje destinados a terceiros mercados (preferências comerciais tendem a induzir desvio de comércio). Procuramos então identificar os produtos (e a que Capítulos pertencem) que o Brasil poderia (ao menos em princípio) vir a exportar para os EUA, criando uma concorrência hoje inexistente com produtos semelhantes exportados pelo México e Canadá.

A partir de levantamento para os anos de 1994 e 1998, foi possível identificar que os produtos com essas características pertencem essencialmente ao setor de Produtos Alimentícios e Animais Vivos<sup>12</sup>:

No ano de 1994, de um total de 55 produtos, 14 produtos pertenciam ao Capítulo 05 (Legumes e Frutas), 10 produtos ao Capítulo 04 (Cereais e Preparados de Cereais) e 10 produtos ao Capítulo 07 (Café, Chá, Cacau, Especiarias e Seus Preparados).

No ano de 1998, de um total de 59 produtos, 16 pertenceram ao Capítulo 05 (Legumes e Frutas), 9 ao Capítulo 01 (Carne e Preparados de Carne) e 9 ao Capítulo 02 (Produtos Lácteos e Ovos de Ave).

Esses resultados podem ser o reflexo da composição do comércio brasileiro com a Europa Ocidental, com grande participação de produtos primários, como podem também ser reflexo da estrutura de barreiras comerciais norte-americanas, temas a ser explorados posteriormente.

#### **b) Produtos que o México e o Canadá vendem aos EUA, e que o Brasil não exporta**

A negociação de uma Área de Livre Comércio implicará redução de barreiras às importações norte-americanas, gerando portanto oportunidades potenciais a serem exploradas por exportadores brasileiros. No entanto, existem segmentos de mercado que – ao menos a curto prazo – não serão explorados por esses exportadores, se não houver capacidade de oferta.

Com o propósito de avaliar a extensão desse mercado não explorável nos Estados Unidos mesmo com liberação comercial, foram identificados aqueles produtos que os Estados Unidos importam de seus parceiros do NAFTA - Canadá e México - mas que o Brasil não exporta e, talvez, sequer produza<sup>13</sup>.

Os resultados para os anos de 1994 e 1998 indicam que de 18 produtos identificados com essas características em 1994, 50% estão concentrados no setor de Materiais Crus Não-Comestíveis.

Para o ano de 1998, a lista de produtos levantados cresce para 27, dos quais 44% pertencem também ao setor de Materiais Crus Não-Comestíveis, 15% pertencentes ao setor de Produtos Alimentícios e Animais Vivos, e 15% do setor de Combustíveis e Lubrificantes, Minerais e Produtos Conexos.

Comparando-se os anos de 1994 e 1998, vemos que não apenas aumentou o número desses produtos. Chama a atenção além disso que, nesse conjunto, os produtos manufaturados passaram de apenas 1 produto (tapetes) em 1994 para 5 (produtos plásticos, tecidos de juta, equipamentos de som e outros) em 1998, um indicador de eventuais oportunidades exportadoras perdidas.

Esse conjunto de dados leva a considerar os fatores que efetivamente determinam essa perda relativa de competitividade dos produtos brasileiros no principal mercado

<sup>12</sup> Ver Anexos IV.30 e IV.31 para identificação desses produtos.

<sup>13</sup> Ver Anexos IV.28 e IV.29 para identificação desses produtos.

individual, a nível hemisférico. Um dos aspectos básicos é o tema de condições diferenciadas de acesso ao mercado norte-americano.

## **VII – Algumas Indicações de Barreiras e Outras Condições Diferenciadas para o Brasil e os Sócios do Nafta no Mercado dos Estados Unidos**

Na questão da real influência das preferências concedidas no âmbito do Nafta diversos analistas parecem convergir para a percepção de que:

a) existem diferenças nos níveis tarifários, mas as tarifas médias norte-americanas são já relativamente baixas, de modo que as margens de preferências são limitadas. Por exemplo, a Cepal<sup>14</sup> acredita que em geral as tarifas médias dos EUA não constituem uma barreira importante para as exportações da AL e Caribe em seu conjunto. A tarifa média ponderada de todas as importações estadunidenses baixou de 3.3% em 1992 para 2.0% em 1998 e 1.8% em 1999, embora haja diferenças ao compararmos as barreiras tarifárias aos produtos brasileiros e aos seus concorrentes do Nafta, como mostra a Tabela 10<sup>15</sup>.

Entretanto, não apenas os produtos brasileiros têm limitações tarifárias superiores às dos concorrentes norte-americanos. Outros fatores são ainda mais relevantes, como sugerido a seguir:

b) as exportações do país se deparam com obstáculos vários em mercados específicos: continuam vigentes uma série de picos tarifários que afetam produtos agrícolas e industriais, e algumas tarifas aumentam segundo as etapas de processamento por que passam as matérias-primas (maior tarifa efetiva)

c) segundo a Embaixada do Brasil em Washington<sup>16</sup>, permanece em vigor a cobrança de direitos compensatórios nas importações de diversos produtos brasileiros, e picos tarifários afetam diversos produtos importantes para o Brasil, como suco de laranja, calçados e têxteis (a tarifa ou o equivalente tarifário médio imposto pelos EUA nos 15 principais produtos de exportação brasileiros atingem 46%, enquanto o nível tarifário médio imposto pelo Brasil nos 15 produtos de exportação mais importantes dos EUA é de apenas 14%).

d) as exportações brasileiras são afetadas ademais pela imposição de quotas, barreiras de tipo sanitário, ambiental e outros

e) existem razões específicas em termos de país e de setores, que explicariam o diferencial de competitividade em relação aos produtos mexicanos no mercado dos Estados Unidos. Ainda segundo a Embaixada brasileira em Washington, o grau de complementaridade e encadeamento dos setores produtivos a nível sub-regional, preço, conhecimento da logística de distribuição local, proximidade geográfica, preferência do consumidor e marketing agressivo são elementos decisivos. Outros fatores com

<sup>14</sup> CEPAL (2001), *Panorama de la Inserción Internacional de América Latina y el Caribe, 1999-2000*

<sup>15</sup> O Anexo II traz mais algumas informações relativas à concentração setorial das barreiras tarifárias e dos produtos brasileiros que perderam participação no mercado dos Estados Unidos, e o Anexo III mostra as alíquotas de tarifas 'verdadeiras' (valores efetivamente pagos/valores de importação), para os 171 produtos dinâmicos em relação aos quais o Brasil perdeu participação de mercado para o Canadá e México em 1995-98, aplicadas aos três países.

<sup>16</sup> Embaixada do Brasil em Washington (2000), *"Barreiras aos Produtos e Serviços Brasileiros no Mercado Norte-Americano"*, novembro



influência provável são o aproveitamento das regras de origem estritas impostas pelo Nafta e as transações de tipo intra-firma.

Outro aspecto fundamental para a competitividade dos produtos mexicanos e canadenses no mercado dos Estados Unidos é a distância geográfica entre as principais plantas produtivas e a fronteira. A importância da proximidade pode ser vista por indicadores de tipo de meio de transporte utilizado para as mercadorias exportadas para aquele mercado. Em 1996 82% das exportações canadenses aos Estados Unidos foram transportadas por via terrestre, sendo 59% por estrada de rodagem e 23% por ferrovias<sup>17</sup>. No caso do México os dados são semelhantes, tendo naquele ano 82% do valor exportado sido transportados por via terrestre (66,7% por estradas e 15,7% por ferrovias<sup>18</sup>). Em outras palavras, a situação peculiar de proximidade geográfica torna marginal o uso de transporte aéreo e marítimo, assim como outros meios<sup>19</sup>.

**Tabela 10 - Barreiras Tarifárias Impostas pelos EUA – 1999**

(%) de importações livres de direitos alfandegários	
	<u>1999</u>
Total América Latina e Caribe	76.8
México	84.3
Canadá	96.6
Brasil	68.4
Equivalente tarifário 'ad-valorem' para as importações dos EUA	
	<u>1999</u>
Total América Latina e Caribe	1.1
México	0.1
Brasil	2.5

Fonte: CEPAL (2001)

Isso não significa dizer que para todos os produtos o transporte rodoviário seja essencial, embora ele o seja para a maior parte das transações comerciais. Desagregando por capítulos, por exemplo, identificamos<sup>20</sup> como fortemente dependentes do transporte rodoviário os seguintes Capítulos: 85 – Máquinas e material elétrico e suas partes (97% das exportações aos Estados Unidos em 1996); 84 – Reatores nucleares, caldeiras, máquinas e suas partes (84%), e 62 – Artigos e complementos de vestuário (95%). Já para o capítulo 87 – Veículos automóveis, tratores e demais veículos terrestres 76% das exportações em 1996 foram realizadas por via ferroviária, enquanto para o capítulo 27 – Combustíveis minerais, óleos minerais e ceras minerais 99% foram exportados por via marítima naquele ano.

<sup>17</sup> Dados de 'El Transporte de América del Norte en Cifras', encontrável em [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx).

<sup>18</sup> Os percentuais relativos a importações de produtos estadunidenses são muito semelhantes.

<sup>19</sup> Como dutos, correio, remessas postais e outros.

<sup>20</sup> Dados de 'El Transporte de América del Norte en Cifras', em [www.inegi.gob.mx](http://www.inegi.gob.mx).

**Tabela 11 – Distribuição das ‘Maquiladoras’ por Estados Mexicanos**

Estado	Localização	Número de Estabelecimentos	Setores (*)	% Exportações de Maquiladoras (1999)	Valor Agregado/ Valor da Produção (média 1990-1999)
Chihuahua	Fronteira Norte	446	I,II,III,V,VIII,IX	28%	15
Baja California	Fronteira Norte	1.218	I,II,III,V,VIII,IX	24%	13
Tamaulipas	Fronteira Norte	375	I,II,III,V,VIII,IX	18%	14
Sonora	Fronteira Norte	284	II,III,V,VIII,IX	8%	14
Coahuila	Fronteira Norte	280	I,II,III,V,VIII,IX	6%	18
Jalisco	Costa Oceano Pacífico	106	II,VII,IX	5%	25
Nuevo Leon	Fronteira Norte	156	I,II,V,VIII,IX	5%	16

Fonte: INEGI. Dirección Geral de Estadística. México, 2001.

(\*) Setores: I – Produtos alimentícios, Bebidas e Tabaco; II – Têxteis, peças de vestir e indústria do couro; III – Indústria madeireira e produtos de madeira; V – Substâncias químicas, derivados do petróleo e produtos de borracha; VIII – Produtos Metálicos, Maquinaria e Equipamento; IX – Outras indústrias manufatureiras (segundo classificação utilizada pelo Inegi).

Por último, a estrutura de custos de produção pode igualmente ser um fator determinante na competitividade dos países concorrentes. No caso mexicano, o fato de 47% do valor exportado total serem provenientes das plantas ‘maquiladoras’ que contam com uma série de benefícios é um fator diferenciador a ser agregado à distância geográfica.

A título de ilustração, a Tabela 11 mostra a concentração das maquiladoras nos sete estados mexicanos responsáveis por 94% das exportações dessas empresas em 1999. Fica clara – a partir da Tabela 11 – a grande concentração geográfica das plantas com tratamento fiscal diferenciado próximo à fronteira com os Estados Unidos, o que explica em grande medida a utilização predominante de transporte rodoviário para o comércio de mercadorias com aquele país.

Outra informação importante da Tabela 11 está na última coluna. O percentual de valor adicionado local é relativamente limitado, em torno de 15%<sup>21</sup>. Essa informação é complementada pelos dados da Tabela 12. Ao desagregarmos o valor da produção das plantas maquiladoras por setores produtivos o componente de valor agregado corresponde em média a 22% do valor da produção, sendo que apenas 11% corresponde a remunerações da mão-de-obra.

O que esses indicadores parecem sugerir é que a competitividade dos produtos provenientes dessas unidades corresponde só em parte ao diferencial de custo do fator trabalho. Mais de 80% do valor produzido corresponde a etapas produtivas desenvolvidas em outros contextos, particularmente nos Estados Unidos. Assim, outros elementos parecem estar presentes como fatores determinantes da competitividade.

<sup>21</sup> Mesmo no caso de Jalisco, esse percentual médio para a década reflete de fato uma trajetória decrescente que tem se aproximado dos 15% nos últimos anos.

**Tabela 12 – Valor Agregado/Valor da Produção (%) nas Maquiladoras Mexicanas, por Setores Produtivos**

<b>Grupo de atividade econômica</b>	<b>Valor Agregado/ Valor da Produção</b>	<b>Remunerações/ Valor da Produção</b>
A nível Nacional	22	11
Montagem de móveis, seus acessórios e outros produtos de madeira e metal	34	14
Produtos químicos	39	16
Construção, reconstrução e montagem de equipamento de transporte e seus acessórios	21	12
Montagem e recuperação de ferramenta, equipamento e suas partes exceto elétrico	25	13
Montagem de maquinaria, equipamento, aparelhos e artigos elétricos e eletrônicos	19	10
Materiais e acessórios elétricos e eletrônicos	17	9
Montagem de brinquedos e artigos desportivos	38	20
Montagem de peças de vestuário e outros produtos confeccionados com têxteis e outros materiais	33	15
Seleção, preparação, empacotamento e enlatamento de alimentos	67	17
Fabricação de calçado e Indústria do Couro	29	15
Outras indústrias manufatureiras	27	13

Fonte: Inegi

## VIII – Outros Aspectos a Pesquisar

Neste artigo procuramos qualificar o grau de concorrência dos produtos provenientes dos países sócios do Nafta para os produtos de exportação brasileiros no mercado dos Estados Unidos.

Fica claro da análise que efetivamente houve perda de mercado nos períodos considerados, e que essa perda ocorreu sobretudo para produtos mexicanos. É menos clara a origem dessa perda.

Acreditamos contudo que os resultados apresentados aqui suscitem alguns temas relacionados. Por exemplo, na comparação do desempenho dos produtos de exportação brasileiros e mexicanos haveria que conhecer melhor a estrutura de comercialização desses itens no mercado estadunidense. A análise do tipo da desenvolvida aqui se concentra nas condições de acesso ao território americano, e assume implicitamente que a partir daí a difusão desses produtos é homogênea, independentemente do país de origem. Esse é um aspecto que demanda investigação empírica. Pode haver diferenças derivadas da propriedade de capital dos setores exportadores nos diversos países. Da mesma maneira, o fato de as linhas de produção mexicanas serem programadas para o principal mercado de exportações, enquanto em outros países há maior diversidade de padrões de demanda, pode ser um elemento importante a considerar.

Outro aspecto relevante é a estrutura de custos. Para boa parte dos produtos a elaboração nas plantas ‘maquiladoras’ está limitada aos últimos estágios do processo produtivo. Isso significa que os custos de mão-de-obra mais baixos, baixos custos de transporte, incentivos diferenciados, etc. referidos acima afetam apenas as etapas finais

desse processo. Nesse caso, haveria que proceder a pesquisas de campo para identificar – em setores selecionados – até que ponto essa variação nos últimos estágios do processo efetivamente compensa os custos relativamente mais elevados de componentes como a mão-de-obra nas etapas preliminares da produção, entre outros aspectos.

Neste trabalho procuramos – a partir das indicações de perda de participação de produtos brasileiros no mercado de importação dos Estados Unidos – relativizar a importância do Nafta para esses resultados, mostrando que a) essa perda de participação é um processo que antecede a entrada em operação daquele acordo e b) boa parte das perdas brasileiras devem-se ao dinamismo limitado do setor exportador nacional, e não apenas a favorecimentos aos países competidores.

A partir dessas constatações procuramos enfatizar a importância de estudos sobre as condições específicas – a nível setorial – determinantes dos diferenciais de competitividade entre o Brasil e outros países concorrentes. Sem esse conhecimento e sem a superação de eventuais diferenças é ilusório esperar que as negociações de preferências comerciais possam por si sós levar a ganhos em termos de acesso aos mercados visados.

Acreditamos, por último, que esse tipo de abordagem a nível micro pode ajudar a qualificar os resultados de simulações de criação e desvio de comércio associados à assinatura de acordos comerciais preferenciais.

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS														
PARTICIPAÇÃO DECRESCENTE DO BRASIL E CRESCENTE DO MÉXICO E/OU CANADÁ														
PRODUTOS DINÂMICOS A 4 DÍGITOS ( CUCI Rev. 3)														
Total de produtos 1990-1994: 157														
0361	2665	5226	5743	6421	6585	6935	7169	7434	7492	7758	8319	8731	8993	
0372	2686	5243	5759	6429	6632	6942	7219	7436	7519	7762	8411	8732		
0545	2926	5334	5821	6513	6632	6955	7234	7439	7523	7832	8413	8742		
0589	3351	5335	5829	6514	6644	6963	7263	7444	7526	7853	8423	8745		
0622	4229	5531	5839	6516	6651	6973	7266	7452	7611	7868	8424	8746		
0739	4312	5532	5912	6551	6726	6978	7281	7465	7642	7931	8448	8928		
0752	5121	5534	5921	6552	6754	6993	7284	7469	7643	8122	8454	8931		
0984	5137	5535	5972	6563	6755	6994	7285	7471	7725	8131	8458	8939		
1110	5146	5541	5983	6565	6762	7132	7351	7472	7731	8132	8462	8942		
2111	5157	5543	6213	6571	6763	7138	7373	7484	7751	8211	8519	8947		
2475	5162	5729	6299	6577	6823	7162	7414	7485	7752	8212	8722	8959		
2484	5163	5742	6341	6582	6824	7163	7415	7489	7757	8213	8723	8973		
Total de produtos 1995 - 1998:														
171														
0561	1212	5335	6342	6359	6581	6793	6974	7233	7427	7474	7841	8414	8447	8981
0577	1213	5419	6345	6421	6584	6794	6991	7239	7438	7478	7863	8416	8448	8993
0579	2475	5532	6351	6422	6585	6795	6994	7283	7441	7479	7919	8426	8451	9310
0593	2484	5542	6353	6429	6633	6891	6995	7313	7443	7499	8122	8453	8741	
0622	2485	5719	5754	6513	6635	6911	6997	7314	7447	7522	8131	8454	8744	
0712	2927	5322	5814	6518	6637	6912	6998	7331	7448	7641	8139	8462	8841	
0723	3354	5334	5815	6521	6641	6924	6999	7339	7449	7711	8211	8511	8859	
0731	4111	5721	5829	6531	6659	6941	7131	7359	7456	7712	8212	8721	8931	
0732	4229	5742	5839	6543	6734	6944	7162	7412	7465	7731	8215	8731	8932	
0739	4312	5743	5932	6561	6756	6954	7169	7414	7468	7752	8217	8432	8933	
1110	5145	5986	5983	6562	6764	6955	7189	7424	7471	7757	8218	8437	8944	
1211	5223	6213	6354	6573	6791	6956	7212	7426	7472	7812	8312	8438	8962	
PRODUTOS QUE TAMBÉM APRESENTARAM PARTICIPAÇÃO DECRESCENTE NO PERÍODO 1990-1994														

## ANEXO II

### O Sistema de Tarifas sobre as Importações dos Estados Unidos e as Perdas de Participação dos Produtos Brasileiros

Para estudar os efeitos que as barreiras tiveram sobre o desempenho dos produtos brasileiros no mercado norte-americano, foi feito o levantamento, de acordo com a seção do Sistema Harmonizado em que se encontram, da média tarifária que incide sobre os produtos importados pelos Estados Unidos. Em seguida foram divididos por seção do S.H. aqueles produtos nos quais o Brasil perdeu participação no último intervalo analisado. Um segundo passo foi verificar se os produtos brasileiros sobre os quais incidiu uma “tarifa de pico” estavam na relação daqueles que perdaram participação.

A Tabela II.1 mostra as tarifas de importação que incidem sobre os produtos importados pelos Estados Unidos. A partir dela podemos inferir algumas observações importantes quando a comparamos com os dados descritos no Gráfico 1.

**Tabela II.1**  
**Tarifas de Importação por Seção do Sistema Harmonizado**

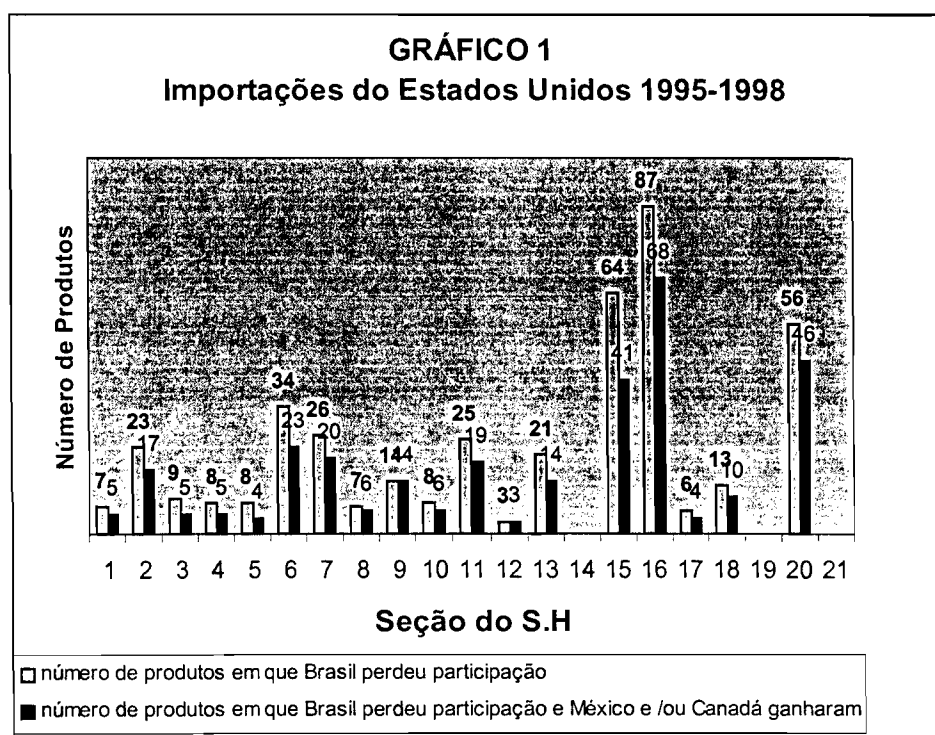
Seção do S.H.	Descrição	Tarifa Média	Desvio Padrão	Tarifa Máxima %	Tarifa Mínima %	Número de Itens	Itens com Tarifas Específicas *
1	Animais vivos e produtos do reino animal	6,7	7,3	28,0	0,0	502	198
2	Produtos do reino vegetal	5,9	14,9	173,4	0,0	491	222
3	Gorduras e óleos animais e vegetais	3,8	5,8	20,2	0,0	66	31
4	Prod. Ind. Alimentares, bebidas e fumo	13,3	45,8	350,0	0,0	724	307
5	Produtos minerais	0,3	1,1	7,0	0,0	185	44
6	Produtos das indústrias químicas	4,3	3,9	16,3	0,0	1663	155
7	Plásticos, borracha e suas obras	3,7	2,6	14,0	0,0	353	21
8	Peles, couros e suas obras	5,2	5,5	20,0	0,0	156	2
9	Madeira e suas obras	2,7	3,5	18,0	0,0	186	12
10	Pasta de madeira, papel e suas obras	1,2	1,4	10,2	0,0	223	6
11	Matérias têxteis e suas obras	10,2	6,7	33,6	0,0	1545	138
12	Calçados chapéus e semelhantes	12,0	12,9	48,0	0,0	186	29
13	Obras de pedra, cimento e semelhantes	5,7	6,6	38,0	0,0	299	16
14	Pérolas naturais, pedras preciosas	3,4	3,7	16,3	0,0	104	1
15	Metais comuns e suas obras	3,2	2,2	15,0	0,0	982	73
16	Máquinas e aparelhos elétricos	2,1	2,0	15,0	0,0	1456	15
17	Material de transporte	2,9	4,9	25,0	0,0	238	0
18	Instrumentos e aparelhos de óptica	2,8	2,5	16,8	0,0	530	154
19	Armas e munições e suas partes	1,8	1,9	5,7	0,0	37	4
20	Mercadorias e produtos diversos	3,3	3,8	32,0	0,0	277	27
21	Objetos de arte e antiguidade	0,0	0,0	0,0	0,0	6	0

Fonte: Elaborada pela FUNCEX com base em informações da UNCTAD.

\* Inclui tarifas compostas.

O Gráfico 1 mostra o número de produtos por seção do Sistema Harmonizado em que o Brasil, no intervalo 1995-1998, apresentou participação decrescente no mercado de importações dos Estados Unidos, bem como o número de produtos nos quais o Brasil apresentou participação decrescente e México e/ou Canadá apresentaram participação crescente.

De acordo com a tabela anterior, as seções 4 e 12 apresentaram, até 1998, as mais elevadas médias tarifárias (de 15% e 12%, respectivamente). No entanto, o número de produtos em que o Brasil perdeu participação no mercado americano dessas seções não foi tão significativo quanto aqueles das seções 6, 7, 15 e 16, cujas médias tarifárias, como mostra a Tabela II.1, seriam inferiores inclusive à média tarifária das importações totais dos E.U.A (que é 5%)<sup>22</sup>. Observa-se também correlação positiva entre as perdas que o Brasil sofreu no mercado americano como um todo e aquelas perdas atribuídas aos dois concorrentes do NAFTA México e Canadá.



<sup>22</sup> Ver *Barreiras aos Produtos e Serviços Brasileiros no Mercado Norte-Americano*, Embaixada do Brasil – Wasington, D.C: Novembro 2000.

A Tabela II.2, por sua vez, mostra aqueles produtos sobre os quais incidiu uma tarifa “de pico” no mercado americano. Dos 418 produtos em que o Brasil apresentou participação decrescente no mercado dos Estados Unidos, apenas 5 produtos (derivados do fumo) pertencem a esta lista.

**Tabela II.2**  
**Picos Tarifários dos EUA**  
**1998**

<b>Código tarifário do País</b>	<b>Descrição do SH</b>	<b>Tarifa</b>
24011065	Fumo não destalado	350,0%
24012035	Fumo total ou parcialmente destalado	350,0%
24012087	Fumo total ou parcialmente destalado	350,0%
24013070	Desperdício de fumo	350,0%
24031090	Desperdício de fumo	350,0%
24039147	Fumo reconstituído	350,0%
24039990	Outros produtos de fumo	350,0%
12021080	Amendoins, não torrados, com casca	173,4%
12022080	Amendoins descascados	139,5%
20081115	Amendoins preparados de outro modo	139,5%
20081135	Amendoins preparados de outro modo	139,5%
20081160	Amendoins preparados de outro modo	139,5%

Com base nos dados levantados pela SECEX, dos principais produtos que o Brasil exportou para os Estados Unidos em 1998, constatou-se que 10 deles estavam na relação daqueles (a 4 dígitos, CUCI Rev.3) em que o Brasil apresentou participação decrescente no intervalo 1995 –1998, que seriam:

**Tabela II.3**  
**Tarifas e Barreiras não-Tarifárias sobre os Principais Produtos Exportados pelo Brasil para os EUA em 1998 nos quais houve perda de participação**

<b>PRODUTO</b>	<b>Tarifa de importação</b>	<b>Tarifa Preferencial</b>	<b>Barreiras não tarifárias</b>
0611 – Açúcar de cana, sem refinar	Intra quota = 1,46 US\$ centavos/ kg Extra quota = US\$ 35,86 centavos/kg	-	-
0612 – Outros açúcares em estado sólido	intra quota = US\$ 3,66 centavos/kg extra quota = US\$ 8,32 centavos/ kg	-	-
0711 – Café não torrado, não descafeinado	0%	-	-
1211- Fumo destalado	1,3% + US\$ 5,8/kg	-	-
1221 – Cigarros contendo fumo	1,3% + US\$ 58,7 centavos/kg	0% + US\$ 58,7 centavos/kg	-
1222 – Cigarros, charutos	3,8 % + US\$ 178 centavos/kg = 350% “ad valorem”	-	-
6712 – Ferro-gusa bruto sem liga	4,9%	-	-
6841 – Alumínio não ligado	2,6%	-	-
7812 – Outros veículos automotores	2,5%	-	-
8514 – Calçados de outros tipos, com sola de couro natural	5%	-	-



Dos produtos relacionados na Tabela II.3, apenas os produtos 1211 (fumo) e 7812 (veículos) estão relacionados como produtos dinâmicos nos quais o Brasil apresentou participação decrescente enquanto México e Canadá apresentaram participações crescentes.

Esse conjunto de indicadores variados apresentados neste Anexo sugere que as margens de preferência diferenciadas concedidas aos parceiros do Nafta têm poder explicativo apenas parcial para a perda de participação dos produtos brasileiros no mercado de importação dos Estados Unidos.

## ANEXO III

A Seção V. b) do texto (Tabela 7) mostrou que o Brasil perdeu participação no mercado dos Estados Unidos (enquanto houve ganhos para o Canadá e o México) para um total de 310 produtos. Desses, 171 eram produtos considerados de demanda dinâmica. Para se verificar a importância relativa das margens de preferência diferenciadas entre o Brasil e os países membros do Nafta calculamos – a partir dos dados do USITC – o equivalente tarifário<sup>23</sup> incidente nas importações desses três países nos anos de 1996, 1997 e 1998, como mostra a Tabela a seguir.

Estados Unidos - Equivalente Tarifário (%) para Importações do Brasil, Canadá e México (média 1996, 1997, 1998)			
Produto	Brasil	Canadá	México
0561	1,58%	2,04%	0,27%
0577	0,01%	0,00%	0,00%
0579	0,03%	0,01%	2,22%
0622	0,38%	0,65%	0,01%
0593	32,15%	2,08%	7,22%
0712	0,00%	0,00%	0,00%
0723	0,00%	0,00%	0,00%
0731	0,00%	1,32%	0,00%
0732	0,00%	0,38%	0,00%
0739	0,28%	0,81%	0,01%
1110	0,00%	0,26%	0,14%
1211	0,55%	1,26%	0,02%
1212	9,26%	66,61%	17,58%
1213	0,12%	0,00%	0,89%
2475	0,00%	0,00%	0,00%
2484	0,00%	0,00%	0,00%
2485	0,01%	0,00%	0,00%
2927	0,12%	0,21%	0,76%
3354	0,00%	0,00%	0,01%
4111	0,00%	0,15%	0,00%
4229	0,00%	0,18%	0,00%
4312	8,48%	0,00%	0,00%
5145	1,42%	0,16%	0,00%
5223	0,13%	0,00%	0,00%
5335	1,50%	0,07%	0,95%
5419	0,00%	0,00%	0,00%
5532	0,16%	0,53%	0,08%
5542	0,33%	0,09%	0,02%
5719	0,00%	0,06%	0,00%
5322	0,00%	0,00%	0,00%
5334	0,83%	0,08%	0,05%

<sup>23</sup> “US Calculated Duties/ Customs Value” para cada CUCI selecionada.

5721	0,00%	0,05%	0,14%
5742	1,36%	0,05%	0,28%
5743	0,22%	0,18%	0,02%
5754	1,49%	0,06%	0,27%
5814	0,32%	0,33%	0,77%
5815	1,52%	0,40%	0,78%
5829	2,11%	0,49%	0,09%
5839	0,00%	0,50%	0,49%
5932	0,00%	0,00%	0,07%
5983	0,00%	0,00%	0,00%
5986	0,06%	0,06%	0,06%
6213	1,13%	0,53%	0,22%
6342	0,02%	0,00%	0,00%
6345	1,40%	0,18%	0,00%
6351	0,88%	0,95%	0,77%
6353	0,07%	0,21%	0,01%
6354	0,45%	0,37%	0,01%
6359	0,19%	0,25%	0,73%
6421	0,00%	0,02%	0,07%
6422	0,35%	0,08%	0,03%
6429	0,00%	0,02%	0,01%
6513	6,57%	0,70%	2,40%
6518	3,43%	0,77%	3,85%
6521	11,06%	0,04%	6,09%
6531	14,07%	1,59%	2,55%
6543	12,82%	4,23%	2,68%
6561	6,15%	0,82%	1,06%
6562	8,18%	1,10%	3,46%
6573	6,56%	0,59%	2,95%
6581	8,99%	0,98%	2,62%
6584	9,68%	1,38%	1,73%
6585	8,28%	2,53%	2,38%
6633	0,13%	0,15%	0,01%
6635	0,00%	0,01%	0,00%
6637	0,00%	0,01%	0,01%
6641	5,30%	0,06%	0,27%
6659	1,82%	1,03%	0,23%
6734	0,00%	0,00%	0,00%
6756	3,02%	0,43%	1,96%
6764	4,71%	0,57%	3,33%
6791	4,20%	0,98%	4,63%
6793	1,31%	0,21%	1,15%
6794	2,60%	0,26%	2,50%
6795	0,48%	0,55%	0,57%
6891	0,06%	0,62%	3,00%
6911	0,26%	0,38%	0,50%
6912	0,00%	0,59%	0,01%
6924	0,06%	0,25%	0,02%
6941	0,00%	0,00%	0,29%
6944	0,00%	0,90%	0,80%

6954	0,16%	0,84%	0,27%
6955	0,01%	0,04%	0,00%
6956	0,49%	0,25%	0,17%
6974	0,15%	0,37%	0,34%
6991	0,24%	0,46%	0,26%
6994	0,37%	0,50%	0,06%
6995	0,00%	0,42%	0,01%
6997	0,03%	0,59%	1,14%
6998	0,00%	0,58%	0,55%
6999	0,71%	0,62%	0,02%
7131	0,00%	0,00%	0,00%
7162	0,07%	0,57%	0,51%
7169	0,19%	0,23%	0,25%
7189	0,79%	0,04%	0,07%
7212	0,00%	0,19%	0,15%
7233	0,78%	0,02%	0,00%
7239	0,89%	0,05%	0,04%
7283	0,22%	0,03%	0,01%
7313	0,49%	1,12%	0,00%
7314	0,82%	0,88%	0,70%
7331	3,34%	0,11%	0,33%
7339	0,00%	0,10%	0,95%
7359	0,62%	0,16%	0,95%
7412	0,00%	0,23%	0,01%
7414	0,06%	0,27%	0,00%
7424	0,00%	0,09%	0,03%
7426	0,05%	0,21%	0,00%
7427	0,70%	0,49%	0,00%
7438	0,96%	0,19%	0,07%
7441	0,00%	0,00%	0,00%
7443	0,00%	0,07%	0,06%
7447	0,38%	0,02%	0,07%
7448	0,00%	0,03%	0,28%
7449	0,12%	0,02%	0,01%
7456	0,07%	0,10%	0,14%
7465	0,17%	0,82%	2,38%
7468	1,00%	1,42%	4,51%
7471	0,86%	0,15%	0,01%
7472	0,69%	0,36%	0,07%
7474	0,61%	0,27%	0,06%
7478	0,37%	0,13%	0,22%
7479	0,17%	0,11%	0,08%
7499	0,68%	0,15%	0,24%
7522	1,44%	0,93%	0,13%
7641	1,68%	0,24%	0,16%
7711	0,10%	0,26%	0,46%
7712	0,74%	0,20%	0,27%
7731	0,38%	0,76%	0,53%
7752	0,20%	0,24%	0,01%
7757	0,34%	0,26%	0,26%

7812	2,45%	0,05%	0,06%
7841	0,00%	0,35%	0,39%
7863	0,00%	0,00%	0,00%
7919	0,03%	0,06%	0,13%
8122	6,38%	0,80%	0,23%
8131	0,27%	0,91%	0,07%
8139	1,90%	0,84%	1,34%
8211	0,05%	0,05%	0,02%
8212	1,33%	1,47%	1,50%
8215	0,03%	0,01%	0,00%
8217	0,09%	0,03%	0,01%
8218	0,05%	0,02%	0,01%
8312	10,73%	2,16%	18,44%
8414	17,41%	3,03%	0,76%
8416	9,20%	1,42%	0,93%
8426	16,96%	2,47%	0,94%
8453	19,72%	2,89%	0,14%
8454	19,71%	2,35%	0,10%
8462	14,83%	1,77%	2,62%
8511	5,73%	2,09%	3,11%
8721	0,40%	0,12%	0,04%
8731	0,33%	1,11%	0,26%
8432	11,57%	2,70%	0,20%
8437	22,60%	2,51%	0,84%
8438	9,49%	0,90%	0,11%
8447	21,07%	2,68%	0,77%
8448	9,21%	1,38%	0,54%
8451	9,78%	1,37%	1,48%
8741	1,39%	0,17%	0,01%
8744	0,93%	0,34%	0,14%
8841	0,32%	0,47%	0,01%
8859	4,13%	0,85%	0,15%
8931	0,12%	0,35%	0,83%
8932	0,00%	0,46%	0,12%
8933	0,07%	0,47%	0,10%
8944	0,00%	0,18%	0,07%
8962	0,00%	0,00%	0,00%
8981	3,34%	1,31%	3,06%
8993	3,21%	0,02%	0,05%
9310	0,02%	0,02%	0,05%

Fonte: <http://dataweb.usitc.gov/scripts/REPORT.asp>

O que essa Tabela indica é que para apenas 13 produtos – aqueles de código 0593, 6521, 6531, 6543, 8312, 8414, 8426, 8453, 8454, 8462, 8432, 8437 e 8447 – existe alguma evidência de diferenciais significativos de margens de preferência, com alíquotas incidentes sobre os produtos brasileiros superando os 10% e alíquotas para os outros dois países próximas a 3%. Em outras palavras, esse diferencial teria afetado não mais que 8% do número total de produtos dinâmicos em que houve perda de participação brasileira no mercado norte-americano, reforçando o argumento apresentado no Anexo II.

A Tabela acima permite ainda destacar o caso do produto 1212 – Fumo, que apresenta o único caso de tarifa “verdadeira” imposta ao Brasil inferior às correspondentes nos casos do Canadá e México. Parte da explicação para esse resultado parece estar associada às barreiras de tipo não-tarifária<sup>24</sup> que incidem sobre o produto brasileiro, enquanto para os outros dois países a alíquota nominal seria a barreira às importações.

Essa Tabela indica além disso que – embora em magnitude menor que para o grupo de produtos listados acima – também o diferencial entre as alíquotas incidentes sobre as exportações brasileiras dos produtos 4312, 6561, 6562, 6573, 6581, 6584 e 6585 é expressivo. Isso confirma os Cap. 05 (legumes e frutas), Cap.43 (azeites e gorduras animais), Cap.65 (produtos de fios têxteis), Cap.83 (artigos de viagem), e Cap.84 (roupas e acessórios de vestir) como candidatos naturais à análise mais detalhada.

Por último, artigo publicado na Bank of Canada Review<sup>25</sup> refere-se a um estudo sobre os efeitos do Nafta para as exportações canadenses<sup>26</sup>, segundo o qual há um patamar para as tarifas de importação e portanto seu efeito sobre os fluxos de comércio: alíquotas inferiores a 3% não implicam tratamento preferencial expressivo aos parceiros em um exercício de integração. Desse modo, a análise apresentada aqui poderia ser refinada a nível setorial a partir desse critério adicional. Segundo os dados apresentados neste Anexo, contudo, a julgar pelo conceito de tarifa ‘verdadeira’ são pouquíssimos os produtos a que esse patamar seria aplicável.

---

<sup>24</sup> Ver, a propósito, o informe da Embaixada do Brasil em Washington, “Barreiras aos Produtos e Serviços Brasileiros no Mercado Norte-Americano”, novembro, 2000: o fumo exportado pelo Brasil está sujeito a quota, tarifa nominal e uma “assessment tax”.

<sup>25</sup> R.Dion, “Trends in Canada’s Merchandise Trade”, Bank of Canada Review, Winter 1999-2000.

<sup>26</sup> J.M.Grether, M.Olarreaga (1998), “Preferential and Non-Preferential Trade Flows in World Trade”, World Trade Organization Staff Working Paper, ERAD-98-10 (September).

## ÍNDICE ANEXO IV

ANEXO IV.1 - Produtos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente (1990 – 1994).

ANEXO IV.2 - Produtos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente ( 1995 – 1998).

ANEXO IV.3 - Produtos dinâmicos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente (1990 – 1994).

ANEXO IV.4 - Produtos dinâmicos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente (1995 – 1998).

ANEXO IV.5 - Produtos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente e as participações de México e/ou Canadá decrescentes (1990-1994).

ANEXO IV.6 - Produtos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente e as participações de México e/ou Canadá decrescentes (1995 – 1998).

ANEXO IV.7 – Produtos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente e as participações de México e/ou Canadá crescentes (1990-1994).

ANEXO IV.8 - Produtos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente e as participações de México e/ou Canadá crescentes (1995-1998).

ANEXO IV.9 - Produtos dinâmicos ( 4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente e as participações de México e/ou Canadá decrescentes (1990 – 1994).

ANEXO IV.10 - Produtos dinâmicos ( 4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente e as participações de México e/ou Canadá decrescentes (1995 – 1998).

ANEXO IV.11 - Produtos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente (1990 – 1994).

ANEXO IV .12 - Produtos ( 4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente ( 1995 – 1998 ).

ANEXO IV.13 – Produtos dinâmicos ( 4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente (1990 – 1994).

ANEXO IV.14 - Produtos dinâmicos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente (1995 – 1998).

ANEXO IV.15 - Produtos dinâmicos (4 dígitos CUCI Rev. 3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente e as participações de México e/ ou Canadá crescentes (1990-1994).

ANEXO IV.16 – Produtos dinâmicos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente e as participações de México e/ou Canadá crescentes (1995 – 1998).

ANEXO IV.17 - Principais Países Concorrentes do Brasil no Mercado dos Estados Unidos.

ANEXO IV.18 - Perdas e Ganhos do Brasil em Relação ao País Concorrente.

ANEXO IV.19 - Produtos (4 dígitos CUCI Rev. 3) nos quais o Brasil sofreu maiores perdas ou ganhos.

ANEXO IV.20 - Produtos (4 dígitos CUCI Rev. 3) nos quais o Brasil sofreu maiores perdas para o México.

ANEXO IV.21 - Produtos (4 dígitos CUCI Rev. 3) nos quais o Brasil sofreu maiores perdas para o Canadá.

ANEXO IV.22 - Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA Período: 1990-1994.

ANEXO IV.23 - Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA Período: 1995-1998.

ANEXO IV.24 - Importações dos Estados Unidos: Produtos nos quais o Brasil perdeu mercado para o Canadá, Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira ( 1990-1994).

ANEXO IV.25 - Importações dos Estados Unidos: Produtos nos quais o Brasil perdeu mercado para o Canadá, Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira ( 1995-1998).

ANEXO IV.26 - Importações dos Estados Unidos: Produtos nos quais o Brasil perdeu mercado para o México, Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira ( 1990-1994).

ANEXO IV.27 - Importações dos Estados Unidos: Produtos nos quais o Brasil perdeu mercado para o México, Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira ( 1995-1998).

ANEXO IV.28- Produtos ( 4 dígitos CUCI Rev. 3) que o Brasil não exportou em 1994 e que os Estados Unidos importaram de México e/ou Canadá.

ANEXO IV.29 - Produtos (4 dígitos CUCI Rev. 3) que o Brasil não exportou em 1998 e que os Estados Unidos importaram de México e/ou Canadá.

ANEXO IV.30 - Produtos ( 4 dígitos CUCI Rev.3) exportados pelo Brasil para outros países (exceto para os EUA) em 1994 e que foram importados pelos Estados Unidos de México e/ou Canadá no mesmo ano.

ANEXO IV.31 - Produtos (4 dígitos CUCI Rev.3) exportados pelo Brasil para outros países (exceto para os EUA) em 1998 e que foram importados pelos Estados Unidos de México e/ou Canadá no mesmo ano.

ANEXO IV.32 - Tarifas por Produtos nos quais Brasil perdeu mercado para o Canadá .

ANEXO IV.33 - Tarifas por Produtos nos quais Brasil perdeu mercado para o México.



## ANEXO IV.I

Produtos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente.

(1990 – 1994)

Produtos	Número de Concorrentes por Produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 01 – Carne e preparados de carne</b>		3
0172	2	
0175	2	
0176	2	
<b>Capítulo 03 – Pescado (não incluídos mamíferos marinhos), crustáceos, moluscos e invertebrados aquáticos e seus preparados.</b>		4
0341	8	
0344	6	
0351	5	
0371	9	
<b>Capítulo 04 – Cereais e preparados de cereais</b>		4
0441	2	
0471	2	
0481	4	
0484	14	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		9
0548	6	
0564	6	
0567	8	
0573	2	
0574	3	
0579	4	
0583	5	
0593	2	
0599	9	
<b>Capítulo 07 – Café, chá, cacau, especiarias e seus preparados</b>		1
0711	9	
<b>Capítulo 08 – Penso para animais (exceto cereais sem moer)</b>		1
0819	7	
<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		1
0989	9	
<b>Capítulo 11 - Bebidas</b>		2
1121	4	
1123	5	

<b>Capítulo 12 – Tabaco e seus produtos</b>		2
1211	3	
1213	7	
<b>Capítulo 23 – Caucho Bruto (inclusive o caucho sintético e regenerado)</b>		2
2321	6	
2322	5	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		3
2474	2	
2482	1	
2485	4	
<b>Capítulo 25 – Pasta e desperdícios de papel</b>		2
2515	1	
2514		
<b>Capítulo 26 – Fibras têxteis (exceto os fios e outras formas de lã penteada/limpa) e seus desperdícios (não manufaturados em forma de fios ou tecidos).</b>	1	1
2685	1	
<b>Capítulo 27 - Adubos brutos, exceto os do capítulo 56, minerais brutos (exceto carvão, petróleo e pedras preciosas)</b>		4
2731	6	
2772	8	
2782	8	
2786	1	
<b>Capítulo 28 – Minérios e dejetos de metais</b>		4
2815	2	
2822	1	
2823	2	
2851	1	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		3
2911	5	
2922	4	
2924	10	
<b>Capítulo 33 – Petróleo, produtos derivados de petróleo e produtos conexos.</b>		2
3341	11	
3352	4	
<b>Capítulo 34 – Gás natural e manufaturado</b>		1
3425	1	
<b>Capítulo 43 – Azeites e gorduras de origem animal</b>		1

ou vegetal, elaborados; ceras  
de origem animal ou vegetal;  
misturas ou preparados não  
comestíveis de gorduras ou  
azeites de origem animal ou  
vegetal, n.e.p.

4311	1	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		10
5111	3	
5112	4	
5138	8	
5145	6	
5147	6	
5148	6	
5154	7	
5155	5	
5161	7	
5169	7	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		1
5249	4	
<b>Capítulo 53 – materiais de tinturaria, de curtir e colorantes.</b>		2
5311	6	
5323	4	
<b>Capítulo 54 – produtos medicinais e farmacêuticos</b>		4
5414	5	
5416	7	
5419	4	
5429	5	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		3
5513	10	
5533	2	
5542	7	
<b>Capítulo 56 – Adubos (exceto os do grupo 272)</b>		1
5621	5	
<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		9
5711	1	
5731	7	
5739	4	
5751	5	
5752	3	
5753	6	
5754	5	
5755	4	
5799	9	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em</b>		2

<i>formas não primárias</i>		
5817	6	
5822	8	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		6
5922	10	
5932	3	
5981	5	
5986	9	
5988	5	
5989	6	
<b>Capítulo 61 – Couro e manufaturas de couro, n.e.p., e peles finas curtidas.</b>		9
6112	2	
6113	5	
6114	5	
6115	5	
6116	3	
6117	8	
6122	7	
6129	7	
6131	8	
<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		4
6212	6	
6251	7	
6252	8	
6292	9	
<b>Capítulo 63 – Manufaturas de cortiça e madeira (exceto móveis)</b>		7
6342	3	
6343	3	
6345	2	
6351	6	
6353	9	
6354	7	
6359	7	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		7
6412	2	
6413	7	
6415	7	
6416	2	
6417	6	
6423	12	
6424	8	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p, e produtos conexos.</b>		22
6517	3	
6519	9	
6521	6	

6522	6	
6523	10	
6524	11	
6526	9	
6529	5	
6531	4	
6538	7	
6542	10	
6543	5	
6549	6	
6561	9	
6562	6	
6572	6	
6576	4	
6583	6	
6589	8	
6594	9	
6595	11	
6596	7	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		10
6613	5	
6623	7	
6624	7	
6631	8	
6633	8	
6635	5	
6637	2	
6648	8	
6649	8	
6662	9	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		14
6714	3	
6724	3	
6727	5	
6731	4	
6733	6	
6734	8	
6735	2	
6741	3	
6751	2	
6756	3	
6768	6	
6781	7	
6791	6	
6795	7	
<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		11
6811	2	
6821	3	
6826	6	
6827	8	
6831	3	
6841	2	
6842	10	
6861	2	

6871	4	
6891	6	
6899	6	
<b>Capítulo 69 – Manufaturas de metais, n.e.p.</b>		18
6911	10	
6921	6	
6931	5	
6932	2	
6941	9	
6944	5	
6951	8	
6952	11	
6954	10	
6956	11	
6966	9	
6968	5	
6974	9	
6975	7	
6991	10	
6995	11	
6996	9	
6999	5	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		5
7128	3	
7139	5	
7161	7	
7181	3	
7189	5	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		11
7211	3	
7223	3	
7233	5	
7244	2	
7246	6	
7247	8	
7249	8	
7265	1	
7271	4	
7272	7	
7283	8	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		4
7312	4	
7331	3	
7359	6	
7371	6	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de máquinas, n.e.p.</b>		25
7413	10	

7419	8	
7421	6	
7422	3	
7424	5	
7425	5	
7426	6	
7427	9	
7429	11	
7431	5	
7438	9	
7443	4	
7447	5	
7448	8	
7451	4	
7453	7	
7461	7	
7462	4	
7474	8	
7478	7	
7479	9	
7481	4	
7482	9	
7483	6	
7491	10	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		3
7513	2	
7591	8	
7599	7	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		5
7621	2	
7638	3	
7641	7	
7648	1	
7649	10	
<b>Capítulo 77 – maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos, n.e.p. e suas partes e peças elétricas (incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico)</b>		12
7711	7	
7722	2	
7724	9	
7726	5	
7741	7	
7768	6	
7781	8	
7782	7	

7783	6	
7786	7	
7787	9	
7788	10	
<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslizadores)</b>		3
7843	7	
7852	2	
7863	5	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		2
7919	5	
7929	5	
<b>Capítulo 82 - Móveis e suas partes; camas, colchões, sommieres, coxins e artigos de recheio similares.</b>		2
8215	9	
8217	8	
<b>Capítulo 83 - Artigos de viagem, bolsas de mão e outros artigos análogos para guardar objetos.</b>		2
8311	3	
8313	4	
<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		18
8414	12	
8415	10	
8416	9	
8422	13	
8426	11	
8428	7	
8431	10	
8432	12	
8437	10	
8447	12	
8451	8	
8455	9	
8459	9	
8461	11	
8482	6	
8483	7	
8484	9	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		5
8511	3	
8513	5	
8514	5	
8515	6	
8517	6	
<b>Capítulo 87 – Instrumentos e aparelhos profissionais, científicos e de controle, n.e.p.</b>		6
8714	2	



8721	3	
8724	7	
8743	9	
8744	6	
8749	7	
<b>Capítulo 88 – Aparelhos, equipamentos e materiais fotográficos e artigos de ótica, n.e.p., relógios.</b>		9
8813	4	
8821	5	
8822	3	
8824	3	
8842	7	
8843	4	
8853	4	
8854	3	
8859	8	
<b>Capítulo 89 – artigos manufaturados diversos.</b>		20
8911	8	
8912	8	
8913	7	
8919	9	
8921	8	
8922	5	
8924	10	
8932	2	
8933	11	
8943	2	
8944	7	
8952	7	
8965	7	
8981	2	
8982	5	
8984	5	
8987	8	
8991	7	
8996	8	
8997	8	
<b>Capítulo 93 – Operações e mercadorias especiais não classificadas segundo sua natureza.</b>		1
9310	10	
<b>Capítulo 97 – Ouro não monetário (exceto minerais e concentrados de ouro)</b>		1
9710	4	
<b>Total</b>		<b>323</b>

## ANEXO IV.2

Produtos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente.

( 1995 – 1998).

Produtos	Número de Concorrentes por Produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 00 – Produtos alimentícios e animais vivos</b>		<b>1</b>
0015	5	
<b>Capítulo 01 – Carne e preparados de carne</b>		<b>2</b>
0168	1	
0176	1	
<b>Capítulo 03 – Pescado (não incluídos mamíferos marinhos), crustáceos, moluscos e invertebrados aquáticos e seus preparados.</b>		<b>2</b>
0341	10	
0342	12	
<b>Capítulo 04 – Cereais e preparados de cereais</b>		<b>5</b>
0441	2	
0461	2	
0471	2	
0481	2	
0484	10	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		<b>6</b>
0548	8	
0564	8	
0567	10	
0589	13	
0591	4	
0599	10	
<b>Capítulo 06 – Açúcares, preparados de açúcar e mel</b>		<b>1</b>
0619	1	
<b>Capítulo 07 – Café, chá, cacau, especiarias e seus preparados</b>		<b>2</b>
0751	3	
0752	8	
<b>Capítulo 08 – Penso para animais (exceto cereais sem moer)</b>		<b>2</b>
0819	7	
0984	10	
<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		<b>1</b>
0989	11	
<b>Capítulo 11 - Bebidas</b>		<b>2</b>

1123	5	
1124	6	
<b>Capítulo 21 – Couros , peles e peles finas, sem curtir</b>		2
2111	1	
2119	3	
<b>Capítulo 22 – Sementes e frutos oleaginosos</b>		1
2237	8	
<b>Capítulo 23 – Caucho Bruto (inclusive o caucho sintético e regenerado)</b>		3
2311	3	
2312	2	
2321	7	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		2
2482	3	
2483	4	
<b>Capítulo 25 – Pasta e desperdícios de papel</b>		2
2511	1	
2515	1	
<b>Capítulo 26 – Fibras têxteis (exceto os fios e outras formas de lã penteada/limpa) e seus desperdícios (não manufaturados em forma de fios ou tecidos).</b>		1
2671	4	
<b>Capítulo 27 - Adubos brutos, exceto os do capítulo 56, minerais brutos (exceto carvão, petróleo e pedras preciosas)</b>		4
2731	7	
2782	7	
2783	4	
2786	3	
<b>Capítulo 28 – Minérios e dejetos de metais</b>		8
2815	1	
2816	2	
2822	3	
2852	3	
2877	3	
2881	4	
2882	5	
2892	5	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		6
2911	6	
2919	12	
2924	13	
2925	8	

2926	4	
2929	13	
<b>Capítulo 33 – Petróleo, produtos derivados de petróleo e produtos conexos.</b>		5
3341	12	
3344	10	
3345	3	
3351	6	
3352	3	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		12
5111	7	
5112	5	
5123	5	
5137	6	
5138	5	
5139	9	
5146	8	
5147	6	
5148	6	
5156	2	
5157	8	
5161	6	
5169	6	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		5
5225	6	
5226	5	
5233	2	
5237	8	
5249	7	
<b>Capítulo 53 – materiais de tinturaria, de curtir e colorantes</b>		2
5311	6	
5331	8	
<b>Capítulo 54 – produtos medicinais e farmacêuticos</b>		4
5411	4	
5413	5	
5416	5	
5423	4	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		4
5531	4	
5533	3	
5534	5	
5541	10	
<b>Capítulo 56 – Adubos (exceto os do grupo 272)</b>		1
5621	6	
<b>Capítulo 57 – plásticos em</b>		3

<b>forma primária</b>		
5711	1	
5739	5	
5755	8	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		3
5812	8	
5817	9	
5821	5	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		5
5922	11	
5931	5	
5933	4	
5977	2	
5989	8	
<b>Capítulo 61 – Couro e manufaturas de couro, n.e.p., e peles finas curtidas.</b>		6
6112	2	
6115	4	
6117	9	
6122	7	
6132	10	
6133	2	
<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		5
6211	6	
6212	5	
6214	5	
6292	8	
6299	5	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		3
6412	6	
6414	1	
6423	11	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p, e produtos conexos.</b>		18
6511	7	
6514	6	
6516	10	
6519	8	
6526	7	
6549	7	
6552	9	
6564	6	
6571	5	
6572	6	
6576	3	
6577	5	
6579	6	
6582	5	

6583	8	
6592	2	
6595	9	
6596	5	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		9
6613	8	
6618	2	
6623	5	
6632	9	
6639	6	
6644	4	
6648	5	
6651	7	
6674	6	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		10
6713	3	
6726	7	
6727	5	
6728	3	
6732	10	
6742	5	
6752	3	
6754	5	
6755	7	
6770	4	
<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		5
6812	5	
6823	12	
6831	4	
6898	5	
6899	5	
<b>Capítulo 69 – Manufaturas de metais, n.e.p.</b>		5
6931	7	
6943	6	
6952	11	
6963	9	
6996	7	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		7
7119	6	
7139	4	
7144	2	
7149	7	
7161	6	
7163	9	
7181	6	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		11
7219	6	
7231	2	
7244	4	

7247	9	
7252	3	
7259	6	
7263	7	
7272	6	
7281	5	
7284	5	
7285	8	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		3
7371	6	
7373	6	
7374	8	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de máquinas, n.e.p.</b>		19
7413	5	
7423	2	
7431	5	
7434	6	
7436	6	
7442	9	
7459	6	
7461	7	
7462	8	
7469	5	
7473	4	
7481	5	
7482	3	
7483	6	
7484	3	
7485	3	
7486	6	
7489	4	
7491	2	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		6
7519	7	
7521	5	
7523	7	
7526	7	
7527	3	
7591	6	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		6
7621	6	
7638	6	
7642	8	
7643	7	
7648	3	

7649	8	
<b>Capítulo 77 – maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos, n.e.p. e suas partes e peças elétricas (incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico)</b>		12
7725	7	
7726	8	
7741	6	
7742	4	
7761	2	
7762	4	
7763	8	
7764	6	
7783	3	
7784	6	
7787	8	
7788	11	
<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslisadores)</b>		5
7821	2	
7842	4	
7843	2	
7853	3	
7868	7	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		5
7922	1	
7923	4	
7928	2	
7929	11	
7931	2	
<b>Capítulo 81 – Edifícios pré-fabricados; artefatos e acessórios sanitários e para sistemas de condução de águas, calefação e iluminação, n.e.p.</b>		1
8110	5	
<b>Capítulo 82 - Móveis e suas partes; camas, colchões, sommieres, coxins e artigos de recheio similares.</b>		1
8213	8	
<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		8
8422	15	
8423	12	
8424	12	
8425	12	
8427	7	
8456	8	
8458	13	



8482	7	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		4
8512	5	
8513	3	
8515	7	
8517	5	
<b>Capítulo 87 – Instrumentos e aparelhos profissionais, científicos e de controle, n.e.p.</b>		10
8714	3	
8719	9	
8722	8	
8724	5	
8742	10	
8743	9	
8745	9	
8746	6	
8747	6	
8749	4	
<b>Capítulo 88 – Aparelhos, equipamentos e materiais fotográficos e artigos de ótica, n.e.p., relógios.</b>		6
8813	4	
8821	3	
8823	4	
8831	4	
8842	6	
8843	4	
8853	3	
<b>Capítulo 89 – artigos manufaturados diversos.</b>		17
8912	8	
8921	13	
8928	12	
8939	11	
8943	4	
8952	10	
8959	7	
8963	6	
8972	9	
8973	8	
8985	5	
8987	8	
8989	6	
8991	8	
8996	12	
8998	7	
8999	11	
<b>Capítulo 97 – Ouro não monetário (exceto minerais e concentrados de ouro)</b>		1
9710	6	
<b>TOTAL</b>		<b>282</b>

### ANEXO IV.3

Produtos dinâmicos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente.

(1990 – 1994)

Produtos	Número de Concorrentes por Produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 04 – Cereais e preparados de cereais</b>		4
0441	2	
0471	2	
0481	4	
0484	14	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		1
0574	3	
<b>Capítulo 08 – Penso para animais (exceto cereais sem moer)</b>		1
0819	7	
<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		1
0989	9	
<b>Capítulo 12 – Tabaco e seus produtos</b>		1
1213	7	
<b>Capítulo 23 – Caucho Bruto (inclusive o caucho sintético e regenerado)</b>		1
2322	5	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		2
2474	2	
2482	1	
<b>Capítulo 28 – Minérios e dejetos de metais</b>		1
2823	2	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		1
2922	4	
<b>Capítulo 43 – Azeites e gorduras de origem animal ou vegetal, elaborados; ceras de origem animal ou vegetal; misturas ou preparados não comestíveis de gorduras ou azeites de origem animal ou vegetal, n.e.p.</b>		1

4311	1	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		3
5138	8	
5155	5	
5161	7	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		1
5249	4	
<b>Capítulo 53 – materiais de tinturaria, de curtir e colorantes.</b>		2
5311	6	
5323	4	
<b>Capítulo 54 – produtos medicinais e farmacêuticos</b>		3
5416	7	
5419	4	
5429	5	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		2
5533	2	
5542	7	
<b>Capítulo 56 – Adubos (exceto os do grupo 272)</b>		1
5621	5	
<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		8
5711	1	
5731	7	
5739	4	
5751	5	
5753	6	
5754	5	
5755	4	
5799	9	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		1
5817	6	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		4
5932	3	
5986	9	
5988	5	
5989	6	
<b>Capítulo 61 – Couro e manufaturas de couro, n.e.p., e peles finas curtidas.</b>		3
6114	5	
6122	7	

6131	8	
<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		1
6292	9	
<b>Capítulo 63 – Manufaturas de cortiça e madeira (exceto móveis)</b>		5
6342	3	
6345	2	
6353	9	
6354	7	
6359	7	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		4
6415	7	
6417	6	
6423	12	
6424	8	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p, e produtos conexos.</b>		14
6517	3	
6519	9	
6521	6	
6523	10	
6524	11	
6526	9	
6538	7	
6561	9	
6562	6	
6572	6	
6576	4	
6583	6	
6589	8	
6594	9	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		5
6633	8	
6635	5	
6637	2	
6649	8	
6662	9	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		6
6724	3	
6727	5	
6733	6	
6734	8	
6735	2	
6756	3	

<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		2
6821	3	
6841	2	
<b>Capítulo 69 – Manufaturas de metais, n.e.p.</b>		8
6911	10	
6952	11	
6956	11	
6966	9	
6968	5	
6974	9	
6991	10	
6995	11	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		3
7139	5	
7161	7	
7189	5	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		2
7223	3	
7246	6	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		1
7331	3	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de máquinas, n.e.p.</b>		16
7413	10	
7422	3	
7424	5	
7425	5	
7427	9	
7429	11	
7438	9	
7448	8	
7451	4	
7474	8	
7478	7	
7479	9	
7481	4	
7482	9	
7483	6	
7491	10	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		3

7513	2	
7591	8	
7599	7	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		<b>4</b>
7621	2	
7638	3	
7641	7	
7649	10	
<b>Capítulo 77 – maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos, n.e.p, e suas partes e peças elétricas (incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico</b>		<b>7</b>
7726	5	
7768	6	
7781	8	
7782	7	
7783	6	
7786	7	
7788	10	
<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslizadores)</b>		<b>1</b>
7863	5	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		<b>1</b>
7919	5	
<b>Capítulo 82 - Móveis e suas partes; camas, colchões, sommieres, coxins e artigos de recheio similares.</b>		<b>1</b>
8215	9	
<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		<b>11</b>
8414	12	
8415	10	
8416	9	
8428	7	
8432	12	
8437	10	
8451	8	
8455	9	
8459	9	
8482	6	
8484	9	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		<b>3</b>

8511	3	
8513	5	
8515	6	
<b>Capítulo 87 – Instrumentos e aparelhos profissionais, científicos e de controle, n.e.p.</b>		2
8724	7	
8749	7	
<b>Capítulo 88 – Aparelhos, equipamentos e materiais fotográficos e artigos de ótica, n.e.p., relógios.</b>		4
8813	4	
8821	5	
8854	3	
8859	8	
<b>Capítulo 89 – artigos manufaturados diversos.</b>		12
8911	8	
8912	8	
8913	7	
8919	9	
8924	10	
8932	2	
8933	11	
8944	7	
8952	7	
8987	8	
8991	7	
8996	8	
<b>Capítulo 93 – Operações e mercadorias especiais não classificadas segundo sua natureza.</b>		1
9310	10	
<b>Capítulo 97 – Ouro não monetário (exceto minerais e concentrados de ouro)</b>		1
9710	4	
<b>TOTAL</b>		<b>160</b>

#### ANEXO IV.4

Produtos **dinâmicos** (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente (1995 – 1998)

Produtos	Número de Concorrentes por Produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 04 – Cereais e preparados de cereais</b>		1
0484	10	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		2
0548	8	
0591	4	
<b>Capítulo 06 – Açúcares, preparados de açúcar e mel</b>		1
0619	1	
<b>Capítulo 07 – Café, chá, cacau, especiarias e seus preparados</b>		1
0751	3	
<b>Capítulo 08 – Penso para animais (exceto cereais sem moer)</b>		1
0819	7	
<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		2
0984	10	
0989	11	
<b>Capítulo 11 - Bebidas</b>		2
1123	5	
1124	6	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		1
2483	4	
<b>Capítulo 27 - Adubos brutos, exceto os do capítulo 56, minerais brutos (exceto carvão, petróleo e pedras preciosas)</b>		3
2731	7	
2783	4	
2786	3	
<b>Capítulo 28 – Minérios e dejetos de metais</b>		2
2816	2	
2881	4	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		5



2919	12	
2924	13	
2925	8	
2926	4	
2929	13	
<b>Capítulo 33 – Petróleo, produtos derivados de petróleo e produtos conexos.</b>		3
3341	12	
3351	6	
3352	3	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		3
5146	8	
5148	6	
5157	8	
<b>Capítulo 54 – produtos medicinais e farmacêuticos</b>		2
5416	5	
5423	4	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		2
5531	4	
5541	10	
<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		2
5739	5	
5755	8	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		2
5812	8	
5817	9	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		3
5931	5	
5933	4	
5989	8	
<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		1
6211	6	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		1
6423	11	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p, e produtos conexos.</b>		9
6511	7	
6516	10	

6552	9	
6572	6	
6579	6	
6583	8	
6592	2	
6595	9	
6596	5	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		4
6613	8	
6623	5	
6632	9	
6648	5	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		3
6732	10	
6754	5	
6770	4	
<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		3
6812	5	
6963	9	
6996	7	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		3
7144	2	
7149	7	
7163	9	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		4
7219	6	
7231	2	
7244	4	
7281	5	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		2
7373	6	
7374	8	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de máquinas, n.e.p.</b>		4
7413	5	
7423	2	
7442	9	
7459	6	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		2
7521	5	

7527	3	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		2
7638	6	
7649	8	
<b>Capítulo 77 – Maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos , n.e.p., e suas partes e peças elétricas (incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico)</b>		5
7726	8	
7741	6	
7783	3	
7784	6	
7787	8	
<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslisadores)</b>		2
7842	4	
7868	7	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		3
7923	4	
7928	2	
7929	11	
<b>Capítulo 81 – Edifícios pré-fabricados; artefatos e acessórios sanitários e para sistemas de condução de águas, calefação e iluminação, n.e.p.</b>		1
8110	5	
<b>Capítulo 82 - Móveis e suas partes; camas, colchões, sommieres, coxins e artigos de recheio similares.</b>		1
8213	8	
<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		2
8456	8	
8482	7	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		1
8515	7	
<b>Capítulo 87 – Instrumentos e aparelhos profissionais, científicos e de controle, n.e.p.</b>		7
8719	9	

8722	8	
8742	10	
8743	9	
8745	9	
8746	6	
8747	6	
<b>Capítulo 88 – Aparelhos, equipamentos e materiais fotográficos e artigos de ótica, n.e.p., relógios.</b>		2
8813	4	
8831	4	
<b>Capítulo 89 – artigos manufaturados diversos.</b>		9
8928	12	
8943	4	
8952	10	
8963	6	
8973	8	
8987	8	
8991	8	
8996	12	
8999	11	
<b>Capítulo 97 – Ouro não monetário (exceto minerais e concentrados de ouro)</b>		1
9710	6	
<b>TOTAL</b>		110

## ANEXO IV.5

Produtos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente e as participações de **México** e/ou **Canadá** decrescentes. (1990-1994)

Produtos	número de concorrentes por produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 03 – Pescado (não incluídos mamíferos marinhos), crustáceos, moluscos e invertebrados aquáticos e seus preparados.</b>		<b>3</b>
0341	1	
0344	1	
0351	1	
<b>Capítulo 04 – Cereais e preparados de cereais</b>		<b>2</b>
0441	1	
0471	1	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		<b>4</b>
0548	1	
0574	1	
0583	1	
0599	2	
<b>Capítulo 07 – Café, chá, cacau, especiarias e seus preparados</b>		<b>1</b>
0711	1	
<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		<b>1</b>
0989	1	
<b>Capítulo 12 – Tabaco e seus produtos</b>		<b>1</b>
1213	1	
<b>Capítulo 23 – Caucho Bruto (inclusive o caucho sintético e regenerado)</b>		<b>2</b>
2321	1	
2322	1	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		<b>2</b>
2474	2	
2482	1	
<b>Capítulo 25 – Pasta e desperdícios de papel</b>		<b>1</b>
2515	1	
<b>Capítulo 26 – Fibras têxteis (exceto os fios e outras formas de lã penteada/limpa) e seus desperdícios (não manufaturados em forma de fios ou tecidos).</b>		<b>1</b>
2685	1	

<b>Capítulo 27 - Adubos brutos, excertos os do capítulo 56, minerais brutos (exceto carvão, petróleo e pedras preciosas)</b>		4
2731	1	
2772	1	
2782	2	
2786	1	
<b>Capítulo 28 – Minérios e dejetos de metais</b>		3
2815	1	
2822	1	
2823	2	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		2
2911	1	
2924	1	
<b>Capítulo 33 – Petróleo, produtos derivados de petróleo e produtos conexos.</b>		2
3341	1	
3352	1	
<b>Capítulo 34 – Gás natural e manufaturado</b>		1
3425	1	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		6
5111	1	
5138	1	
5147	1	
5148	1	
5155	1	
5161	1	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		3
5249	1	
5416	1	
5419	1	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		1
5513	1	
<b>Capítulo 56 – Adubos (exceto os do grupo 272)</b>		1
5621	1	
<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		2
5731	1	
5754	1	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		1
5817	1	

<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		3
5981	2	
5986	1	
5989	1	
<b>Capítulo 61 – Couro e manufaturas de couro, n.e.p., e peles finas curtidas.</b>		4
6113	1	
6114	1	
6117	1	
6131	1	
<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		1
6292	1	
<b>Capítulo 63 – Manufaturas de cortiça e madeira (exceto móveis)</b>		4
6342	2	
6351	1	
6353	2	
6359	1	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		4
6415	1	
6416	1	
6417	1	
6424	1	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p, e produtos conexos.</b>		6
6519	2	
6522	1	
6589	1	
6594	1	
6595	1	
6596	2	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		7
6613	1	
6623	1	
6624	1	
6631	1	
6633	2	
6635	2	
6649	1	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		9
6714	1	
6724	1	
6727	2	
6731	1	
6733	1	
6735	1	
6741	1	

6768	1	
6795	1	
<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		7
6811	2	
6821	1	
6827	1	
6831	1	
6841	1	
6842	1	
6891	1	
<b>Capítulo 69 – Manufaturas de metais, n.e.p.</b>		14
6911	1	
6921	1	
6931	1	
6932	1	
6941	1	
6951	1	
6952	1	
6954	2	
6956	2	
6975	2	
6991	1	
6995	1	
6996	1	
6999	1	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		1
7181	1	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		7
7211	1	
7233	1	
7246	1	
7247	1	
7249	1	
7271	1	
7283	1	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		1
7331	1	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de máquinas, n.e.p.</b>		13
7421	1	
7422	1	
7425	1	
7427	1	
7429	1	
7431	1	
7438	1	
7451	1	



7462	1	
7478	1	
7479	1	
7481	1	
7482	1	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		2
7591	1	
7599	1	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		2
7649	1	
<b>Capítulo 77 – maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos, n.e.p. e suas partes e peças elétricas (incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico</b>		7
7722	2	
7724	1	
7768	1	
7781	2	
7783	1	
7786	2	
7787	2	
<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslisadores)</b>		2
7843	1	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		2
7919	1	
7929	1	
<b>Capítulo 82 - Móveis e suas partes; camas, colchões, sommieres, coxins e artigos de recheio similares.</b>		2
8215	1	
8217	1	
<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		3
8431	1	
8451	1	
8482	2	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		3
8511	1	
8515	1	
8517	1	
<b>Capítulo 87 – Instrumentos e aparelhos profissionais,</b>		3

científicos e de controle, n.e.p.		
8724	1	
8743	1	
8744	1	
8749	1	
Capítulo 88 – Aparelhos, equipamentos e materiais fotográficos e artigos de ótica, n.e.p., relógios.		3
8821	1	
8842	1	
8859	1	
Capítulo 89 – artigos manufaturados diversos.		9
8911	1	
8912	1	
8922	1	
8944	1	
8965	1	
8982	1	
8991	1	
8996	1	
8997	1	
TOTAL		162

# ANEXO IV.6

Produtos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente e as participações de **México** e/ou **Canadá** decrescentes.  
(1995 – 1998)

Produtos	Número de Concorrentes por Produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 00 – Produtos alimentícios e animais vivos</b>		1
0015	2	
<b>Capítulo 03 – Pescado (não incluídos mamíferos marinhos), crustáceos , moluscos e invertebrados aquáticos e seus preparados.</b>		1
0342	2	
<b>Capítulo 04 – Cereais e preparados de cereais</b>		5
0441	1	
0461	1	
0471	1	
0481	1	
0484	1	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		2
0589	1	
0591	2	
<b>Capítulo 06 – Açúcares, preparados de açúcar e mel</b>		1
0619	1	
<b>Capítulo 07 – Café, chá, cacau, especiarias e seus preparados</b>		1
0752	1	
<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		1
0984	1	
<b>Capítulo 11 - Bebidas</b>		2
1123	1	
1124	1	
<b>Capítulo 21 – Couros , peles e peles finas, sem curtir</b>		2
2111	1	
2119	1	
<b>Capítulo 22 – Sementes e frutos oleaginosos</b>		1

2237	1	
<b>Capítulo 23 – Caucho Bruto (inclusive o caucho sintético e regenerado)</b>		1
2321	1	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		2
2482	1	
2483	2	
<b>Capítulo 25 – Pasta e desperdícios de papel</b>		2
2511	1	
2515	1	
<b>Capítulo 27 - Adubos brutos, exceto os do capítulo 56, minerais brutos (exceto carvão, petróleo e pedras preciosas)</b>		4
2731	1	
2782	2	
2783	1	
2786	1	
<b>Capítulo 28 – Minérios e dejetos de metais</b>		5
2816	1	
2822	2	
2852	1	
2881	1	
2882	1	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		3
2911	1	
2924	1	
2929	1	
<b>Capítulo 33 – Petróleo, produtos derivados de petróleo e produtos conexos.</b>		4
3341	2	
3344	1	
3351	2	
3352	1	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		7
5111	1	
5112	1	
5137	1	
5138	1	
5146	1	
5147	1	

5161	1	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		5
5225	2	
5226	1	
5233	1	
5237	1	
5249	1	
<b>Capítulo 53 – materiais de tinturaria, de curtir e colorantes</b>		1
5331	1	
<b>Capítulo 54 – produtos medicinais e farmacêuticos</b>		2
5416	1	
5423	1	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		3
5531	1	
5534	1	
5541	1	
<b>Capítulo 56 – Adubos (exceto os do grupo 272)</b>		1
5621	1	
<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		2
5711	1	
5755	1	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		2
5812	1	
5821	1	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		3
5922	1	
5931	1	
5989	1	
<b>Capítulo 61 – Couro e manufaturas de couro, n.e.p. , e peles finas curtidas.</b>		3
6112	1	
6122	1	
6132	1	
<b>Capítulo 62 –</b>		3

<b>Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		
6211	1	
6212	2	
6214	1	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		3
6412	1	
6414	1	
6423	1	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p. e produtos conexos.</b>		8
6516	1	
6519	2	
6526	1	
6549	1	
6572	1	
6579	1	
6582	1	
6596	1	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		4
6618	1	
6623	1	
6632	1	
6651	1	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		6
6726	1	
6727	1	
6728	1	
6732	1	
6754	1	
6770	1	
<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		2
6898	1	
6899	1	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		7
7119	1	
7139	1	
7144	1	
7149	2	

7161	1	
7163	1	
7181	1	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		<b>5</b>
7231	1	
7247	1	
7259	1	
7272	1	
7285	2	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de máquinas, n.e.p.</b>		<b>8</b>
7434	1	
7436	1	
7462	1	
7473	1	
7481	1	
7483	1	
7486	1	
7491	1	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		<b>3</b>
7523	1	
7526	1	
7591	1	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		<b>1</b>
7649	1	
<b>Capítulo 77 – maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos, n.e.p, e suas partes e peças elétricas (incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico</b>		<b>1</b>
7783	1	
<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslisadores)</b>		<b>2</b>

7821	1	
7842	1	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		2
7929	1	
7931	1	
<b>Capítulo 81 – Edifícios pré-fabricados; artefatos e acessórios sanitários e para sistemas de condução de águas, calefação e iluminação, n.e.p.</b>		1
8110	1	
<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		2
8422	1	
8482	2	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		1
8515	2	
<b>Capítulo 87 – Instrumentos e aparelhos profissionais, científicos e de controle, n.e.p.</b>		4
8722	1	
8742	1	
8743	1	
8746	1	
<b>Capítulo 88 – Aparelhos, equipamentos e materiais fotográficos e artigos de ótica, n.e.p., relógios.</b>		1
8843	1	
<b>Capítulo 89 – artigos manufaturados diversos.</b>		11
8912	1	
8921	1	
8943	2	
8952	1	
8959	2	
8972	1	
8985	2	
8987	1	
8991	1	
8996	2	
8999	2	
<b>Capítulo 97 – Ouro não monetário (exceto</b>		1



**minerais e  
concentrados de ouro)**

9710

2

**TOTAL**

**143**

# ANEXO IV.7

Produtos (4 dígitos CUCI Rev. 3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente e as participações de México e/ ou Canadá decrescentes.

(1990-1994)

Produtos	Número de Concorrentes por Produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 01 – Carne e preparados de carne</b>		
0168	1	
<b>Capítulo 03 – Pescado (não incluídos mamíferos marinhos), crustáceos , moluscos e invertebrados aquáticos e seus preparados.</b>		3
0361	1	
0362	2	
0372	1	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		4
0545	1	
0581	1	
0589	2	
0591	1	
<b>Capítulo 06 – Açúcares, preparados de açúcares e mel</b>		1
0622	2	
<b>Capítulo 07 – Café, chá, cacau, especiarias e seus preparados</b>		8
0713	2	
0723	1	
0731	1	
0732	1	
0733	2	
0739	1	
0741	1	
0752	1	
<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		2
0984	1	
0986	2	
<b>Capítulo 11 - Bebidas</b>		2
1110	2	
1124	1	
<b>Capítulo 21 – Couros , peles e peles finas, sem curtir</b>		1
2111	1	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		3
2475	1	
2483	1	
2484	1	

<b>Capítulo 26 – Fibras têxteis</b> (exceto os fios e outras formas de lã penteada/limpa) e seus desperdícios (não manufaturados em forma de fios ou tecidos).		4
2654	2	
2665	1	
2686	1	
2690	2	
<b>Capítulo 27 - Adubos brutos,</b> exceto os do cap. 56, minerais brutos (exceto carvão, petróleo e pedras preciosas		2
2785	1	
2789	1	
<b>Capítulo 28 – Minérios e dejetos</b> <b>de metais</b>		7
2816	1	
2852	1	
2877	1	
2878	1	
2879	1	
2882	1	
2892	1	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e</b> <b>vegetais brutos, n.e.p.</b>		2
2925	1	
2926	1	
<b>Capítulo 33 – Petróleo, produtos</b> <b>derivados de petróleo e produtos</b> <b>conexos.</b>		2
3345	1	
3351	1	
<b>Capítulo 34 – Gás natural e</b> <b>manufaturado</b>		1
3441	1	
<b>Capítulo 42 – Azeites e gorduras</b> <b>fixos de origem vegetal, brutos,</b> <b>refinados ou fracionados.</b>		1
4229	1	
<b>Capítulo 43 – Azeites e gorduras</b> <b>de origem animal ou vegetal,</b> <b>elaborados; ceras de origem</b> <b>animal ou vegetal; misturas ou</b> <b>preparados não</b>		2
4312	1	
4314	2	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos</b> <b>orgânicos</b>		8
5121	1	
5124	2	
5137	1	
5139	2	

5146	1	
5157	1	
5162	2	
5163	2	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		<b>6</b>
5222	2	
5226	1	
5232	2	
5234	1	
5237	1	
5243	1	
<b>Capítulo 53 – materiais de tinturaria, de curtir e colorantes.</b>		<b>2</b>
5334	1	
5335	1	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		<b>7</b>
5514	1	
5531	1	
5532	2	
5534	2	
5535	2	
5541	2	
5543	1	
<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		<b>4</b>
5729	1	
5742	1	
5743	2	
5759	1	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		<b>4</b>
5816	2	
5821	2	
5829	2	
5839	1	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		<b>4</b>
5912	1	
5921	2	
5972	1	
5983	1	
<b>Capítulo 61 – Couro e manufaturas de couro, n.e.p. , e peles finas curtidas.</b>		<b>1</b>
6133	1	
<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		<b>3</b>
6213	2	

6259	1	
6299	2	
<b>Capítulo 63 – Manufaturas de cortiça e madeira (exceto móveis)</b>		1
6341	1	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		2
6421	1	
6429	1	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p. e produtos conexos</b>		15
6511	1	
6513	1	
6514	2	
6516	2	
6534	1	
6551	1	
6552	1	
6563	2	
6565	2	
6571	1	
6575	1	
6577	1	
6581	1	
6582	1	
6585	2	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		9
6618	2	
6632	2	
6638	1	
6644	1	
6647	1	
6651	1	
6652	2	
6659	2	
6661	1	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		10
6726	1	
6742	1	
6744	1	
6754	1	
6755	2	
6762	2	
6763	1	
6764	1	
6793	1	
6794	1	

<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		4
6823	1	
6824	1	
6825	2	
<b>Capítulo 69 – Manufaturas de metais, n.e.p.</b>		11
6912	2	
6924	1	
6935	1	
6942	1	
6943	1	
6955	1	
6963	1	
6973	2	
6978	2	
6993	1	
6994	1	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		7
7119	1	
7132	1	
7138	1	
7149	1	
7162	1	
7163	1	
7169	1	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		13
7212	1	
7219	1	
7224	2	
7234	1	
7239	2	
7248	2	
7259	1	
7263	1	
7266	1	
7269	1	
7281	1	
7284	1	
7285	2	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		4
7317	1	
7351	1	
7372	2	
7373	1	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de</b>		25

<b>máquinas, n.e.p.</b>		
7414	2	
7415	2	
7417	1	
7418	2	
7434	2	
7436	1	
7439	2	
7441	1	
7444	2	
7449	2	
7452	1	
7456	1	
7459	2	
7464	1	
7465	1	
7468	1	
7469	1	
7471	2	
7472	1	
7473	1	
7484	2	
7485	1	
7489	1	
7492	1	
7499	1	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		<b>5</b>
7511	1	
7512	1	
7519	1	
7523	1	
7526	1	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		<b>3</b>
7611	1	
7642	2	
7643	1	
<b>Capítulo 77 – Maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos , n.e.p., e suas partes e peças elétricas (incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico</b>		<b>10</b>
7725	1	
7731	1	
7732	1	

7742	1	
7751	2	
7752	2	
7757	1	
7758	2	
7762	1	
7784	1	
<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslisadores)</b>		<b>7</b>
7812	2	
7821	2	
7832	1	
7841	1	
7842	2	
7853	2	
7868	1	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		<b>2</b>
7923	1	
7931	1	
<b>Capítulo 81 – Edifícios pré- fabricados; artefatos e acessórios sanitários e para sistemas de condução de águas, calefação e iluminação, n.e.p.</b>		<b>4</b>
8122	2	
8131	2	
8132	1	
8139	1	
<b>Capítulo 82 - Móveis e suas partes; camas, colchões, sommieres, coxins e artigos de recheio similares.</b>		<b>4</b>
8211	1	
8212	1	
8213	2	
8218	1	
<b>Capítulo 83 - Artigos de viagem, bolsas de mão e outros artigos análogos para guardar objetos.</b>		<b>2</b>
8319	1	
<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		<b>16</b>
8411	1	
8412	2	
8413	1	
8421	2	
8423	2	
8424	2	
8425	2	
8427	1	
8441	1	



8442	2	
8448	1	
8454	2	
8456	2	
8458	1	
8462	1	
8481	2	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		<b>2</b>
8519	1	
<b>Capítulo 87 – Instrumentos e aparelhos profissionais, científicos e de controle, n.e.p.</b>		<b>8</b>
8722	2	
8723	1	
8731	1	
8732	2	
8741	1	
8742	1	
8745	1	
8746	2	
<b>Capítulo 88 – Aparelhos, equipamentos e materiais fotográficos e artigos de ótica, n.e.p., relógios.</b>		<b>2</b>
8831	1	
8841	1	
<b>Capítulo 89 – artigos manufaturados diversos.</b>		<b>13</b>
8928	2	
8931	1	
8939	1	
8942	1	
8947	2	
8959	1	
8961	1	
8966	1	
8972	1	
8973	2	
8986	1	
8993	2	
8998	2	
<b>TOTAL</b>		<b>261</b>

# ANEXO IV.8

Produtos (4 dígitos da CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente enquanto as participações de México e/ou Canadá foram crescentes.

(1995-1998)

Produtos	Número de Concorrentes por Produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 00 – Produtos alimentícios e animais vivos</b>		1
0019	1	
<b>Capítulo 01 – Carne e preparados de carne</b>		1
0171	1	
<b>Capítulo 03 – Pescado (não incluídos mamíferos marinhos), crustáceos, moluscos e invertebrados aquáticos e seus preparados.</b>		3
0344	1	
0351	1	
0361	1	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		6
0561	1	
0577	1	
0579	1	
0581	1	
0583	1	
0593	1	
<b>Capítulo 06 – Açúcares, preparados de açúcares e mel</b>		2
0611	1	
0622	2	
<b>Capítulo 07 – Café, chá, cacau, especiarias e seus preparados</b>		7
0712	1	
0713	2	
0722	1	
0723	1	
0731	2	
0732	1	
0739	2	
<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		1
0986	2	
<b>Capítulo 11 - Bebidas</b>		1
1110	2	
<b>Capítulo 12 – Tabaco e seus produtos</b>		3
1211	2	
1212	2	
1213	1	
<b>Capítulo 21 – Couros, peles e peles finas, sem curtir</b>		1
2112	1	
<b>Capítulo 23 – Caucho Bruto (inclusive o</b>		1

caucho sintético e regenerado)		
2322	1	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		4
2474	1	
2475	1	
2484	1	
2485	1	
<b>Capítulo 26 – Fibras têxteis (exceto os fios e outras formas de lã penteada/limpa) e seus desperdícios (não manufaturados em forma de fios ou tecidos).</b>		1
2686	1	
<b>Capítulo 27 - Adubos brutos, exceto os do cap. 56, minerais brutos (exceto carvão, petróleo e pedras preciosas)</b>		2
2785	1	
2789	1	
<b>Capítulo 28 – Minérios e dejetos de metais</b>		1
2874	1	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		2
2922	1	
2927	1	
<b>Capítulo 33 – Petróleo, produtos derivados de petróleo e produtos conexos.</b>		1
3354	1	
<b>Capítulo 41 - Azeites e gorduras de origem animal</b>		1
4111	1	
<b>Capítulo 42 –Azeites e gorduras fixos de origem vegetal , brutos, refinados ou fracionados..</b>		1
4229	1	
<b>Capítulo 43 – Azeites e gorduras de origem animal ou vegetal, elaborados; ceras de origem animal ou vegetal; misturas ou preparados não comestíveis de gorduras ou azeites de origem animal ou vegetal, n.e.p.</b>		3
4311	1	
4312	1	
4314	1	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		5
5113	1	
5121	1	
5122	1	
5145	1	
5154	2	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		2
5221	1	
5223	1	

<b>Capítulo 53 – materiais de tinturaria, de curtir e colorantes.</b>		3
5322	1	
5334	2	
5335	1	
<b>Capítulo 54 – produtos medicinais e farmacêuticos</b>		1
5419	2	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		5
5513	1	
5514	1	
5532	2	
5535	1	
5542	1	
<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		10
5719	1	
5721	1	
5729	1	
5731	1	
5742	2	
5743	1	
5751	1	
5754	1	
5759	1	
5799	1	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		6
5814	1	
5815	1	
5816	2	
5822	1	
5829	2	
5839	1	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		7
5913	1	
5921	1	
5932	1	
5981	2	
5983	1	
5986	1	
5988	1	
<b>Capítulo 61 – Couro e manufaturas de couro, n.e.p. , e peles finas curtidas.</b>		5
6113	1	
6118	2	
6121	2	
6129	1	
6131	2	
<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		3
6213	1	

6251	2	
6259	1	
<b>Capítulo 63 – Manufaturas de cortiça e madeira (exceto móveis)</b>		10
6341	2	
6342	1	
6343	1	
6344	2	
6345	1	
6349	1	
6351	2	
6353	1	
6354	2	
6359	2	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		6
6413	1	
6415	1	
6421	2	
6422	2	
6424	1	
6429	1	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p, e produtos conexos.</b>		18
6513	2	
6517	1	
6518	2	
6521	1	
6522	1	
6524	2	
6531	2	
6542	1	
6543	2	
6561	1	
6562	2	
6565	1	
6573	2	
6575	2	
6581	2	
6584	1	
6585	2	
6594	1	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		11
6631	1	
6633	1	
6635	1	
6637	2	
6641	1	
6647	1	
6649	2	
6652	1	
6659	2	
6661	1	
6662	1	

<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		11
6715	2	
6734	1	
6741	2	
6744	1	
6756	1	
6764	1	
6781	1	
6791	2	
6793	1	
6794	1	
6795	2	
<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		8
6811	2	
6821	1	
6824	2	
6825	1	
6842	1	
6861	1	
6891	1	
<b>Capítulo 69 – Manufaturas de metais, n.e.p.</b>		23
6911	2	
6912	2	
6921	2	
6924	1	
6932	1	
6935	2	
6941	1	
6942	2	
6944	2	
6951	1	
6953	2	
6954	2	
6955	1	
6956	1	
6973	1	
6974	1	
6991	2	
6993	1	
6994	1	
6995	2	
6997	1	
6998	1	
6999	1	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		6
7131	1	
7132	1	
7138	1	
7162	1	
7169	1	
7189	1	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		9
7211	1	

7212	1	
7233	1	
7239	2	
7243	1	
7248	1	
7249	1	
7269	1	
7283	2	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		<b>5</b>
7313	1	
7314	1	
7331	1	
7339	1	
7359	1	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de máquinas, n.e.p.</b>		<b>28</b>
7412	2	
7414	2	
7415	2	
7418	2	
7419	2	
7422	2	
7424	1	
7425	1	
7426	2	
7427	2	
7429	2	
7438	2	
7441	1	
7443	1	
7447	1	
7448	1	
7449	2	
7451	2	
7456	2	
7465	1	
7468	1	
7471	1	
7472	2	
7474	1	
7478	2	
7479	1	
7492	1	
7499	1	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		<b>4</b>
7511	1	
7512	1	
7522	2	
7599	1	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		<b>1</b>

7641	1	
<b>Capítulo 77 – Maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos , n.e.p., e suas partes e peças elétricas (incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico)</b>		15
7711	2	
7712	1	
7722	1	
7723	2	
7724	2	
7728	1	
7731	1	
7732	1	
7752	1	
7757	1	
7758	1	
7768	1	
7781	2	
7782	1	
7786	1	
<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslizadores)</b>		3
7812	1	
7841	1	
7863	1	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		1
7919	2	
<b>Capítulo 81 – Edifícios pré-fabricados; artefatos e acessórios sanitários e para sistemas de condução de águas, calefação e iluminação, n.e.p.</b>		3
8122	1	
8131	2	
8139	1	
<b>Capítulo 82 - Móveis e suas partes; camas, colchões, sommieres, coxins e artigos de recheio similares.</b>		5
8211	1	
8212	2	
8215	2	
8217	2	
8218	2	
<b>Capítulo 83 - Artigos de viagem, bolsas de mão e outros artigos análogos para guardar objetos.</b>		3
8311	1	
8312	1	
8319	2	
<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		21
8414	1	
8415	2	
8416	1	
8421	2	



8426	2	
8428	2	
8432	2	
8437	2	
8438	2	
8442	2	
8447	2	
8448	2	
8451	1	
8453	2	
8454	2	
8455	1	
8459	2	
8461	1	
8462	2	
8481	2	
8483	1	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		<b>3</b>
8511	2	
8514	1	
8519	2	
<b>Capítulo 87 – Instrumentos e aparelhos profissionais, científicos e de controle, n.e.p.</b>		<b>5</b>
8721	1	
8731	1	
8732	1	
8741	2	
8744	1	
<b>Capítulo 88 – Aparelhos, equipamentos e materiais fotográficos e artigos de ótica, n.e.p., relógios.</b>		<b>5</b>
8811	1	
8822	1	
8824	1	
8841	1	
8859	1	
<b>Capítulo 89 – artigos manufaturados diversos.</b>		<b>16</b>
8911	1	
8913	1	
8919	1	
8922	1	
8924	1	
8931	2	
8932	1	
8933	1	
8944	2	
8947	2	
8962	1	
8981	1	
8982	1	
8986	2	
8993	2	
8997	2	
<b>Capítulo 93 – Operações e mercadorias</b>		<b>1</b>

**especiais não classificadas segundo sua  
natureza.**

**9310**

**1**

**TOTAL**

**310**

# ANEXO IV.9

Produtos dinâmicos ( 4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente e as participações de México e/ou Canadá decrescentes.

(1990 – 1994)

Produtos	Número de Concorrentes por Produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 04 – Cereais e preparados de cereais</b>		2
0441	1	
0471	1	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		1
0574	1	
<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		1
0989	1	
<b>Capítulo 12 – Tabaco e seus produtos</b>		1
1213	1	
<b>Capítulo 23 – Caucho Bruto (inclusive o caucho sintético e regenerado)</b>		1
2322	1	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		2
2474	2	
2482	1	
<b>Capítulo 28 – Minérios e dejetos de metais</b>		1
2823	2	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		3
5138	1	
5155	1	
5161	1	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		1
5249	1	
<b>Capítulo 54 – produtos medicinais e farmacêuticos</b>		2
5416	1	
5419	1	
<b>Capítulo 56 – Adubos (exceto os do grupo 272)</b>		1
5621	1	
<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		2
5731	1	
5754	1	

<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		1
5817	1	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		2
5986	1	
5989	1	
<b>Capítulo 61 – Couro e manufaturas de couro, n.e.p. , e peles finas curtidas.</b>		2
6114	1	
6131	1	
<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		1
6292	1	
<b>Capítulo 63 – Manufaturas de cortiça e madeira (exceto móveis)</b>		3
6342	2	
6353	2	
6359	1	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		3
6415	1	
6417	1	
6424	1	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p, e produtos conexos.</b>		3
6519	2	
6589	1	
6594	1	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		3
6633	2	
6635	2	
6649	1	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		4
6724	1	
6727	2	
6733	1	
6735	1	
<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		2
6821	1	
6841	1	
<b>Capítulo 69 – Manufaturas de metais, n.e.p.</b>		5
6911	1	
6952	1	

6956	2	
6991	1	
6995	1	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		1
7246	1	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		1
7331	1	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de máquinas, n.e.p.</b>		10
7422	1	
7425	1	
7427	1	
7429	1	
7438	1	
7451	1	
7478	1	
7479	1	
7481	1	
7482	1	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		2
7591	1	
7599	1	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		1
7649	1	
<b>Capítulo 77 – maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos, n.e.p., e suas partes e peças elétricas (incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico)</b>		4
7768	1	
7781	2	
7783	1	
7786	2	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		1
7919	1	
<b>Capítulo 82 - Móveis e suas</b>		1

partes; camas, colchões,  
somnieres, coxins e artigos  
de recheio similares.

8215 1

**Capítulo 84 – Roupas e  
acessórios de vestir**

2

8451 1

8482 2

**Capítulo 85 – Calçado**

2

8511 1

8515 1

**Capítulo 87 – Instrumentos  
e aparelhos profissionais,  
científicos e de controle,  
n.e.p.**

2

8724 1

8749 1

**Capítulo 88 – Aparelhos,  
equipamentos e materiais  
fotográficos e artigos de  
ótica, n.e.p., relógios.**

2

8821 1

8859 1

**Capítulo 89 – artigos  
manufaturados diversos.**

5

8911 1

8912 1

8944 1

8991 1

8996 1

**TOTAL**

**81**

# ANEXO IV.10

Produtos **dinâmicos** ( 4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi crescente e as participações de **México e/ou Canadá** decrescentes.

(1995 – 1998)

Produtos	Número de Concorrentes por Produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 00 – Produtos alimentícios e animais vivos</b>		1
0015	2	
<b>Capítulo 04 – Cereais e preparados de cereais</b>		3
0441	1	
0481	1	
0484	1	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		1
0591	2	
<b>Capítulo 06 – Açúcares, preparados de açúcar e mel</b>		1
0619	1	
<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		1
0989	1	
<b>Capítulo 11 - Bebidas</b>		2
1123	1	
1124	1	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		1
2483	2	
<b>Capítulo 27 - Adubos brutos, exceto os do capítulo 56, minerais brutos (exceto carvão, petróleo e pedras preciosas)</b>		3
2731	1	
2783	1	
2786	1	
<b>Capítulo 28 – Minérios e dejetos de metais</b>		2
2816	1	
2881	1	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		2
2924	1	
2929	1	
<b>Capítulo 33 – Petróleo,</b>		3

<b>produtos derivados de petróleo e produtos conexos.</b>		
3341	2	
3351	2	
3352	1	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		1
5146	1	
<b>Capítulo 54 – produtos medicinais e farmacêuticos</b>		2
5416	1	
5423	1	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		2
5531	1	
5541	1	
<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		1
5755	1	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		1
5812	1	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		2
5931	1	
5989	1	
<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		1
6211	1	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		1
6423	1	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p, e produtos conexos.</b>		4
6516	1	
6572	1	
6579	1	
6596	1	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		2



6623	1	
6632	1	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		<b>3</b>
6732	1	
6754	1	
6770	1	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		<b>3</b>
7144	1	
7149	2	
7163	1	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		<b>1</b>
7231	1	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		<b>1</b>
7649	1	
<b>Capítulo 77 – Maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos , n.e.p., e suas partes e peças elétricas (incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico)</b>		<b>1</b>
7783	1	
<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslisadores)</b>		<b>1</b>
7842	1	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		<b>1</b>
7929	1	
<b>Capítulo 81 – Edifícios pré-fabricados; artefatos e acessórios sanitários e para sistemas de condução de águas, calefação e iluminação, n.e.p.</b>		<b>1</b>
8110	1	
<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		<b>1</b>

8482	2	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		1
8515	2	
<b>Capítulo 87 –</b>		4
<b>Instrumentos e</b>		
<b>aparelhos profissionais,</b>		
<b>científicos e de controle,</b>		
<b>n.e.p.</b>		
8722	1	
8742	1	
8743	1	
8746	1	
<b>Capítulo 89 – Artigos</b>		6
<b>manufaturados</b>		
<b>diversos.</b>		
8943	2	
8952	1	
8987	1	
8991	1	
8996	2	
8999	2	
<b>Capítulo 97 – Ouro não</b>		1
<b>monetário (exceto</b>		
<b>minerais e concentrados</b>		
<b>de ouro)</b>		
9710	2	
<b>TOTAL</b>		<b>62</b>

# ANEXO IV.11

Produtos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente.

(1990 – 1994)

<b>Produtos</b>	<b>Número de Concorrentes por Produto</b>	<b>Produtos por Capítulo</b>
<b>Capítulo 00 – Produtos alimentícios e animais vivos</b>		<b>2</b>
0015	3	
0019	10	
<b>Capítulo 01 – Carne e preparados de carne</b>		<b>2</b>
0168	2	2
0171	4	
<b>Capítulo 03 – Pescado (não incluídos mamíferos marinhos), crustáceos, moluscos e invertebrados aquáticos e seus preparados.</b>		
0342	10	5
0345	7	
0361	9	
0362	5	
0372	6	
<b>Capítulo 04 – Cereais e preparados de cereais</b>		<b>1</b>
0423	2	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		<b>5</b>
0545	7	
0577	6	
0581	8	
0589	6	
0591	3	
<b>Capítulo 06 – Açúcares, preparados de açúcares e mel</b>		<b>2</b>
0611	13	
0622	6	
<b>Capítulo 07 – Café, chá, cacau, especiarias e seus preparados</b>		<b>14</b>
0712	6	
0713	4	
0721	4	
0722	3	
0723	7	
0724	7	
0731	2	
0732	4	
0733	4	
0739	6	
0741	6	
0743	1	
0751	7	
0752	12	

<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		<b>2</b>
0984	8	
0986	6	
<b>Capítulo 11 - Bebidas</b>		<b>2</b>
1110	7	
1124	5	
<b>Capítulo 12 – Tabaco e seus produtos</b>		<b>3</b>
1212	7	
1221	4	
1222	4	
<b>Capítulo 21 – Couros , peles e peles finas, sem curtir</b>		<b>1</b>
2111	1	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		<b>3</b>
2475	3	
2483	4	
2484	6	
<b>Capítulo 26 – Fibras têxteis (exceto os fios e outras formas de lã penteada/limpa) e seus desperdícios (não manufaturados em forma de fios ou tecidos).</b>		<b>4</b>
2654	4	
2665	5	
2686	7	
2690	6	
<b>Capítulo 27 - Adubos brutos, exceto os do capítulo 56, minerais brutos (exceto carvão, petróleo e pedras preciosas)</b>		<b>3</b>
2771	6	
2785	3	
2789	7	
<b>Capítulo 28 – Minérios e dejetos de metais</b>		<b>8</b>
2816	1	
2852	6	
2877	2	
2878	3	
2879	3	
2881	2	
2882	4	
2892	6	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		<b>5</b>
2919	5	
2925	13	
2926	2	
2927	6	
2929	10	
<b>Capítulo 33 – Petróleo, produtos derivados de petróleo e produtos conexos.</b>		<b>3</b>
3344	9	

3345	2	
3351	3	
<b>Capítulo 34 – Gás natural e manufaturado</b>		<b>1</b>
3441	4	
<b>Capítulo 42 – Azeites e gorduras fixos de origem vegetal, brutos, refinados ou fracionados.</b>		<b>4</b>
4214	2	
4224	3	
4225	1	
4229	8	
<b>Capítulo 43 – Azeites e gorduras de origem animal ou vegetal, elaborados; ceras de origem animal ou vegetal; misturas ou preparados não comestíveis de gorduras ou azeites de origem animal ou vegetal, n.e.p.</b>		<b>3</b>
4312	2	
4313	3	
4314	9	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		<b>12</b>
5113	6	
5121	6	
5122	10	
5123	12	
5124	5	
5137	6	
5139	13	
5146	6	
5156	5	
5157	6	
5162	7	
5163	6	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		<b>9</b>
5222	3	
5223	8	
5225	4	
5226	8	
5231	3	
5232	6	
5234	8	
5237	6	
5243	4	
<b>Capítulo 53 – materiais de tinturaria, de curtir e colorantes.</b>		<b>2</b>
5334	6	
5335	6	
<b>Capítulo 54 – produtos medicinais e farmacêuticos</b>		<b>1</b>
5413	5	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de</b>		<b>7</b>

perfumaria; preparados de  
toucador e para polir e limpar.

5514	7
5531	5
5532	6
5534	6
5535	5
5541	5
5543	3

**Capítulo 56 – Adubos (exceto os do grupo 272)** 1

5623	2
------	---

**Capítulo 57 – plásticos em forma primária** 4

5729	5
5742	6
5743	2
5759	6

**Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias** 5

5812	6
5816	9
5821	5
5829	7
5839	4

**Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos** 4

5912	5
5921	6
5972	4
5983	5

**Capítulo 61 – Couro e manufaturas de couro, n.e.p. , e peles finas curtidas.** 3

6118	3
6132	4
6133	5

**Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.** 7

6213	9
6214	3
6253	2
6254	3
6255	4
6259	6
6299	5

**Capítulo 63 – Manufaturas de cortiça e madeira (exceto móveis)** 3

6332	3
6341	4
6344	4

**Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão** 3

6414	4
6421	2

6429	9	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p, e produtos conexos.</b>		<b>21</b>
6511	5	
6513	7	
6514	5	
6516	7	
6518	6	
6534	4	
6535	3	
6544	5	
6551	4	
6552	4	
6563	7	
6564	5	
6565	8	
6571	4	
6575	9	
6577	4	
6581	6	
6582	5	
6584	11	
6585	7	
6593	5	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		<b>14</b>
6618	3	
6632	8	
6638	4	
6639	3	
6641	2	
6644	3	
6647	3	
6651	5	
6652	9	
6659	7	
6661	10	
6672	4	
6673	7	
6674	5	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		<b>16</b>
6713	4	
6715	5	
6726	5	
6728	7	
6732	5	
6742	5	
6744	2	
6754	4	
6755	4	
6761	6	
6762	4	
6763	8	
6764	4	
6782	8	

6793	3	
6794	7	
<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		<b>4</b>
6823	10	
6824	4	
6825	6	
6898	6	
<b>Capítulo 69 – Manufaturas de metais, n.e.p.</b>		<b>15</b>
6912	7	
6924	5	
6935	7	
6942	4	
6943	5	
6953	5	
6955	7	
6963	8	
6964	5	
6965	6	
6973	4	
6978	7	
6993	2	
6994	3	
6997	6	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		<b>9</b>
7119	3	
7131	5	
7132	2	
7133	2	
7138	4	
7149	7	
7162	4	
7163	6	
7169	8	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		<b>19</b>
7212	8	
7213	6	
7219	7	
7224	5	
7231	1	
7232	4	
7234	5	
7239	7	
7243	5	
7245	3	
7248	7	
7251	5	
7259	7	
7263	3	
7266	5	
7269	4	
7281	4	
7284	6	



7285	6	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		<b>6</b>
7313	5	
7314	4	
7317	5	
7351	7	
7372	3	
7373	3	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de máquinas, n.e.p.</b>		<b>28</b>
7414	4	
7415	3	
7417	5	
7418	11	
7434	6	
7435	5	
7436	5	
7439	4	
7441	4	
7442	10	
7444	4	
7449	6	
7452	7	
7456	7	
7459	8	
7464	2	
7465	3	
7468	6	
7469	4	
7471	5	
7472	4	
7473	6	
7484	6	
7485	3	
7486	3	
7489	7	
7492	6	
7499	5	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		<b>8</b>
7511	4	
7512	8	
7519	5	
7522	3	
7523	5	
7526	5	
7527	4	
7529	7	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		<b>3</b>

7611	3	
7642	8	
7643	6	
<b>Capítulo 77 – Maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos , n.e.p., e suas partes e peças elétricas (incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico)</b>		<b>15</b>
7712	6	
7723	8	
7725	7	
7728	7	
7731	5	
7732	9	
7742	10	
7751	4	
7752	6	
7757	4	
7758	7	
7762	6	
7763	6	
7764	7	
7784	5	
<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslizadores)</b>		<b>8</b>
7812	3	
7821	3	
7832	1	
7841	1	
7842	6	
7851	2	
7853	7	
7868	7	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		<b>2</b>
7923	2	
7931	8	
<b>Capítulo 81 – Edifícios pré-fabricados; artefatos e acessórios sanitários e para sistemas de condução de águas, calefação e iluminação, n.e.p.</b>		<b>4</b>
8122	6	
8131	6	
8132	4	
8139	7	
<b>Capítulo 82 - Móveis e suas partes; camas, colchões, sommieres, coxins e artigos de recheio similares.</b>		<b>4</b>
8211	5	
8212	3	
8213	5	
8218	11	
<b>Capítulo 83 - Artigos de viagem, bolsas de mão e outros artigos</b>		<b>2</b>

análogos para guardar objetos.		
8312	7	
8319	6	
<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		<b>18</b>
8411	8	
8412	7	
8413	7	
8421	13	
8423	11	
8424	12	
8425	12	
8427	8	
8438	6	
8441	14	
8442	13	
8448	11	
8453	9	
8454	11	
8456	10	
8458	12	
8462	6	
8481	5	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		<b>2</b>
8512	4	
8519	5	
<b>Capítulo 87 – Instrumentos e aparelhos profissionais, científicos e de controle, n.e.p.</b>		<b>11</b>
8711	1	
8719	5	
8722	6	
8723	8	
8731	7	
8732	4	
8741	12	
8742	4	
8745	9	
8746	4	
8747	8	
<b>Capítulo 88 – Aparelhos, equipamentos e materiais fotográficos e artigos de ótica, n.e.p., relógios.</b>		<b>6</b>
8811	6	
8823	5	
8826	3	
8831	5	
8841	6	
8857	3	
<b>Capítulo 89 – artigos manufaturados diversos.</b>		<b>17</b>
8928	6	
8931	6	
8939	4	
8942	3	

8947	10	
8959	5	
8961	6	
8962	6	
8963	4	
8966	6	
8972	5	
8973	9	
8974	1	
8986	8	
8993	7	
8998	6	
8999	5	
<b>TOTAL</b>		<b>366</b>

## ANEXO IV.12

Produtos ( 4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente.  
( 1995 – 1998 ).

<b>Produtos</b>	<b>Número de Concorrentes por Produto</b>	<b>Produtos por Capítulo</b>
<b>Capítulo 00 – Produtos alimentícios e animais vivos</b>		<b>1</b>
0019	9	
<b>Capítulo 01 – Carne e preparados de carne</b>		<b>1</b>
0171	7	
<b>Capítulo 03 – Pescado (não incluídos mamíferos marinhos), crustáceos , moluscos e invertebrados aquáticos e seus preparados.</b>		<b>5</b>
0344	9	
0345	2	
0351	6	
0361	11	
0372	5	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		<b>6</b>
0561	10	
0577	8	
0579	4	
0581	13	
0583	5	
0593	2	
<b>Capítulo 06 – Açúcares, preparados de açúcares e mel</b>		<b>3</b>
0611	14	
0612	1	
0622	7	
<b>Capítulo 07 – Café, chá, cacau, especiarias e seus preparados</b>		<b>13</b>
0711	11	
0712	2	
0713	6	
0721	3	
0722	3	
0723	6	
0724	6	
0731	3	
0732	2	
0733	8	
0739	5	
0741	7	
0743	3	
<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		<b>1</b>
0986	7	
<b>Capítulo 11 - Bebidas</b>		<b>2</b>
1110	3	

1121	2	
<b>Capítulo 12 – Tabaco e seus produtos</b>		<b>5</b>
1211	5	
1212	8	
1213	7	
1221	4	
1222	7	
<b>Capítulo 21 – Couros , peles e peles finas, sem curtir</b>		<b>1</b>
2112	1	
<b>Capítulo 23 – Caucho Bruto (inclusive o caucho sintético e regenerado)</b>		<b>1</b>
2322	5	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		<b>4</b>
2474	1	
2475	3	
2484	5	
2485	6	
<b>Capítulo 25 – Pasta e desperdícios de papel</b>		<b>1</b>
2514	2	
<b>Capítulo 26 – Fibras têxteis (exceto os fios e outras formas de lã penteada/limpa) e seus desperdícios (não manufaturados em forma de fios ou tecidos).</b>		<b>3</b>
2613	1	
2632	1	
2686	6	
<b>Capítulo 27 - Adubos brutos, exceto os do capítulo 56, minerais brutos (exceto carvão, petróleo e pedras preciosas)</b>		<b>3</b>
2771	8	
2785	3	
2789	5	
<b>Capítulo 28 – Minérios e dejetos de metais</b>		<b>4</b>
2823	1	
2851	3	
2874	3	
2878	5	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		<b>2</b>
2922	6	
2927	5	
<b>Capítulo 33 – Petróleo, produtos derivados de petróleo e produtos conexos.</b>		<b>1</b>
3354	6	
<b>Capítulo 41 - Azeites e gorduras de origem animal</b>		<b>1</b>
4111	7	
<b>Capítulo 42 –Azeites e gorduras</b>		<b>5</b>

<b>fixos de origem vegetal , brutos, refinados ou fracionados..</b>		
4222	2	
4223	1	
4224	1	
4225	1	
4229	9	
<b>Capítulo 43 – Azeites e gorduras de origem animal ou vegetal, elaborados; ceras de origem animal ou vegetal; misturas ou preparados não comestíveis de gorduras ou azeites de origem animal ou vegetal, n.e.p.</b>		<b>3</b>
4311	6	
4312	1	
4314	6	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		<b>8</b>
5113	8	
5121	12	
5122	8	
5124	2	
5145	10	
5154	11	
5155	3	
5162	7	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		<b>4</b>
5221	2	
5222	6	
5223	6	
5232	4	
<b>Capítulo 53 – materiais de tinturaria, de curtir e colorantes.</b>		<b>4</b>
5322	8	
5323	2	
5334	5	
5335	7	
<b>Capítulo 54 – produtos medicinais e farmacêuticos</b>		<b>3</b>
5414	4	
5419	7	
5429	4	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		<b>5</b>
5513	9	
5514	9	
5532	8	
5535	7	
5542	3	
<b>Capítulo 56 – Adubos (exceto os do grupo 272)</b>		<b>1</b>
5623	3	

<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		<b>12</b>
5719	2	
5721	2	
5729	4	
5731	4	
5742	8	
5743	4	
5751	3	
5753	4	
5754	7	
5759	10	
5791	3	
5799	8	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		<b>6</b>
5814	3	
5815	4	
5816	5	
5822	8	
5829	8	
5839	6	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		<b>9</b>
5912	2	
5913	3	
5921	4	
5932	3	
5972	4	
5981	6	
5983	3	
5986	8	
5988	6	
<b>Capítulo 61 – Couro e manufaturas de couro, n.e.p. , e peles finas curtidas.</b>		<b>6</b>
6113	5	
6114	6	
6118	3	
6121	6	
6129	10	
6131	6	
<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		<b>7</b>
6213	9	
6251	5	
6252	5	
6253	2	
6254	7	
6255	9	
6259	8	
<b>Capítulo 63 – Manufaturas de cortiça e madeira (exceto móveis)</b>		<b>10</b>
6341	9	
6342	2	
6343	6	



6344	9	
6345	5	
6349	3	
6351	2	
6353	5	
6354	5	
6359	6	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		<b>7</b>
6413	6	
6415	8	
6417	5	
6421	5	
6422	7	
6424	3	
6429	4	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p. e produtos conexos.</b>		<b>22</b>
6513	5	
6517	4	
6518	10	
6521	9	
6522	8	
6523	9	
6524	6	
6531	8	
6535	7	
6542	10	
6543	5	
6544	6	
6561	7	
6562	7	
6565	7	
6573	6	
6575	6	
6581	4	
6584	10	
6585	9	
6589	7	
6594	7	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		<b>18</b>
6624	5	
6631	8	
6633	2	
6635	4	
6637	6	
6638	4	
6641	2	
6643	4	
6645	1	
6647	5	
6649	7	
6652	12	

6659	5	
6661	10	
6662	8	
6671	2	
6672	4	
6673	8	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		<b>22</b>
6712	6	
6714	2	
6715	16	
6734	9	
6735	5	
6741	6	
6744	6	
6751	5	
6753	6	
6756	2	
6757	3	
6761	8	
6762	5	
6763	7	
6764	7	
6768	6	
6781	9	
6782	8	
6791	9	
6793	4	
6794	9	
6795	10	
<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		<b>12</b>
6811	2	
6821	4	
6824	4	
6825	5	
6826	4	
6827	9	
6832	6	
6841	2	
6842	11	
6861	5	
6871	5	
6891	5	
<b>Capítulo 69 – Manufaturas de metais, n.e.p.</b>		<b>30</b>
6911	7	
6912	3	
6921	5	
6924	7	
6932	1	
6935	7	
6941	9	
6942	8	
6944	7	
6951	11	
6953	5	
6954	7	

6955	8	
6956	11	
6964	3	
6965	5	
6966	6	
6968	8	
6973	7	
6974	6	
6975	8	
6978	8	
6991	5	
6992	6	
6993	9	
6994	3	
6995	9	
6997	7	
6998	2	
6999	5	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		<b>8</b>
7128	5	
7131	3	
7132	3	
7138	4	
7148	2	
7162	8	
7169	9	
7189	8	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		<b>16</b>
7211	9	
7212	6	
7223	1	
7224	8	
7232	3	
7233	3	
7234	7	
7239	7	
7243	7	
7246	7	
7248	3	
7249	8	
7251	6	
7269	8	
7271	5	
7283	10	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		<b>9</b>
7313	5	
7314	8	
7316	7	
7317	5	
7331	9	
7339	5	
7351	6	

7359	8	
7372	3	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de máquinas, n.e.p.</b>		<b>34</b>
7412	10	
7414	7	
7415	8	
7417	7	
7418	7	
7419	7	
7422	6	
7424	7	
7425	6	
7426	5	
7427	9	
7429	9	
7438	8	
7439	7	
7441	5	
7443	7	
7447	6	
7448	4	
7449	10	
7451	6	
7452	6	
7453	11	
7456	8	
7463	4	
7464	2	
7465	5	
7468	3	
7471	6	
7472	5	
7474	5	
7478	9	
7479	10	
7492	5	
7499	6	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		<b>5</b>
7511	3	
7512	8	
7522	4	
7529	7	
7599	5	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		<b>1</b>
7641	7	
<b>Capítulo 77 – maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos, n.e.p. e suas partes e peças elétricas</b>		<b>14</b>

(incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico)

7711	8	
7712	4	
7722	5	
7723	13	
7724	8	
7728	7	
7731	5	
7732	8	
7752	3	
7757	5	
7758	5	
7768	9	
7781	8	
7782	8	
7786	7	
<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslizadores)</b>		<b>5</b>
7812	4	
7841	2	
7851	2	
7852	1	
7863	5	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		<b>1</b>
7919	8	
<b>Capítulo 81 – Edifícios pré-fabricados; artefatos e acessórios sanitários e para sistemas de condução de águas, calefação e iluminação, n.e.p.</b>		<b>3</b>
8122	5	
8131	8	
8139	6	
<b>Capítulo 82 - Móveis e suas partes; camas, colchões, sommieres, coxins e artigos de recheio similares.</b>		<b>5</b>
8211	3	
8212	8	
8215	7	
8217	6	
8218	10	
<b>Capítulo 83 - Artigos de viagem, bolsas de mão e outros artigos análogos para guardar objetos.</b>		<b>3</b>
8311	5	
8312	6	
8319	10	
<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		<b>22</b>
8414	12	
8415	14	
8416	12	
8421	20	

8426	14	
8428	10	
8432	12	
8437	15	
8438	8	
8442	13	
8447	12	
8448	8	
8451	13	
8453	16	
8454	7	
8455	9	
8459	8	
8461	8	
8462	5	
8481	7	
8483	8	
8484	6	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		<b>3</b>
8511	5	
8514	4	
8519	7	
<b>Capítulo 87 – Instrumentos e aparelhos profissionais, científicos e de controle, n.e.p.</b>		<b>6</b>
8713	3	
8721	6	
8731	3	
8732	11	
8741	9	
8744	9	
<b>Capítulo 88 – Aparelhos, equipamentos e materiais fotográficos e artigos de ótica, n.e.p., relógios.</b>		<b>7</b>
8811	7	
8822	4	
8824	5	
8841	5	
8854	3	
8857	3	
8859	5	
<b>Capítulo 89 – Artigos manufaturados diversos.</b>		<b>22</b>
8911	8	
8913	7	
8919	6	
8922	5	
8924	5	
8931	7	
8932	2	
8933	6	
8942	3	
8944	5	
8947	5	
8961	5	

8962	4	
8965	9	
8966	7	
8974	4	
8981	4	
8982	8	
8984	5	
8986	9	
8993	7	
8997	11	
<b>Capítulo 93 – Operações e mercadorias especiais não classificadas segundo sua natureza.</b>		<b>1</b>
9310	12	
<b>TOTAL</b>		<b>418</b>

# ANEXO IV.13

Produtos dinâmicos ( 4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente.  
(1990 – 1994)

Produtos	Número de Concorrentes por Produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 03 – Pescado (não incluídos mamíferos marinhos), crustáceos , moluscos e invertebrados aquáticos e seus preparados.</b>		1
0372	6	
<b>Capítulo 04 – Cereais e preparados de cereais</b>		1
0423	2	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		2
0545	7	
0589	6	
<b>Capítulo 06 – Açúcares, preparados de açúcares e mel</b>		1
0622	6	
<b>Capítulo 07 – Café, chá, cacau, especiarias e seus preparados</b>		4
0712	6	
0739	6	
0743	1	
0752	12	
<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		1
0984	8	
<b>Capítulo 11 - Bebidas</b>		1
1110	7	
<b>Capítulo 12 – Tabaco e seus produtos</b>		1
1222	4	
<b>Capítulo 21 – Couros , peles e peles finas, sem curtir</b>		1
2111	1	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		2
2475	3	
2484	6	
<b>Capítulo 26 – Fibras têxteis (exceto os fios e outras formas de lã penteada/limpa) e seus desperdícios (não manufaturados em forma de fios ou tecidos).</b>		2
2665	5	
2686	7	
<b>Capítulo 28 – Minérios e detritos</b>		1



de metais		
2881	2	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		2
2919	5	
2926	2	
<b>Capítulo 33 – Petróleo, produtos derivados de petróleo e produtos conexos.</b>		1
3351	3	
<b>Capítulo 42 – Azeites e gorduras fixos de origem vegetal, brutos, refinados ou fracionados.</b>		2
4224	3	
4229	8	
<b>Capítulo 43 – Azeites e gorduras de origem animal ou vegetal, elaborados; ceras de origem animal ou vegetal; misturas ou preparados não comestíveis de gorduras ou azeites de origem animal ou vegetal, n.e.p.</b>		2
4312	2	
4313	3	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		8
5113	6	
5121	6	
5137	6	
5146	6	
5156	5	
5157	6	
5162	7	
5163	6	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		3
5225	4	
5226	8	
5243	4	
<b>Capítulo 53 – materiais de tinturaria, de curtir e colorantes.</b>		2
5334	6	
5335	6	
<b>Capítulo 54 – produtos medicinais e farmacêuticos</b>		1
5413	5	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		6
5531	5	
5532	6	
5534	6	

5535	5	
5541	5	
5543	3	
<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		4
5729	5	
5742	6	
5743	2	
5759	6	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		3
5821	5	
5829	7	
5839	4	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		4
5912	5	
5921	6	
5972	4	
5983	5	
<b>Capítulo 61 – Couro e manufaturas de couro, n.e.p. , e peles finas curtidas.</b>		1
6132	4	
<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		4
6213	9	
6214	3	
6255	4	
6299	5	
<b>Capítulo 63 – Manufaturas de cortiça e madeira (exceto móveis)</b>		2
6341	4	
6344	4	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		3
6414	4	
6421	2	
6429	9	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p, e produtos conexos.</b>		16
6513	7	
6514	5	
6516	7	
6518	6	
6535	3	
6544	5	
6551	4	
6552	4	
6563	7	

6565	8	
6571	4	
6577	4	
6582	5	
6584	11	
6585	7	
6593	5	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		8
6632	8	
6638	4	
6639	3	
6641	2	
6644	3	
6651	5	
6672	4	
6674	5	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		10
6713	4	
6726	5	
6728	7	
6732	5	
6754	4	
6755	4	
6761	6	
6762	4	
6763	8	
6782	8	
<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		3
6823	10	
6824	4	
6898	6	
<b>Capítulo 69 – Manufaturas de metais, n.e.p.</b>		9
6935	7	
6942	4	
6955	7	
6963	8	
6973	4	
6978	7	
6993	2	
6994	3	
6997	6	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		7
7131	5	
7132	2	
7133	2	
7138	4	
7162	4	
7163	6	

7169	8	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		11
7219	7	
7231	1	
7232	4	
7234	5	
7243	5	
7245	3	
7263	3	
7266	5	
7281	4	
7284	6	
7285	6	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		3
7313	5	
7351	7	
7373	3	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de máquinas, n.e.p.</b>		17
7414	4	
7415	3	
7434	6	
7435	5	
7436	5	
7439	4	
7444	4	
7452	7	
7465	3	
7469	4	
7471	5	
7472	4	
7484	6	
7485	3	
7486	3	
7489	7	
7492	6	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		6
7519	5	
7522	3	
7523	5	
7526	5	
7527	4	
7529	7	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e</b>		3

equipamento para  
telecomunicações e para gravação  
e reprodução de som.

7611	3
7642	8
7643	6

<b>Capítulo 77 – Maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos , n.e.p., e suas partes e peças elétricas (incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico)</b>	12
--	----

7712	6
7723	8
7725	7
7728	7
7731	5
7751	4
7752	6
7757	4
7758	7
7762	6
7763	6
7764	7

<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslizadores)</b>	4
---	---

7832	1
7851	2
7853	7
7868	7

<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>	1
--	---

7931	8
------	---

<b>Capítulo 81 – Edifícios pré-fabricados; artefatos e acessórios sanitários e para sistemas de condução de águas, calefação e iluminação, n.e.p.</b>	3
---	---

8122	6
8131	6
8132	4

<b>Capítulo 82 - Móveis e suas partes; camas, colchões, sommieres, coxins e artigos de recheio similares.</b>	3
---	---

8211	5
8212	3
8213	5

<b>Capítulo 83 - Artigos de viagem, bolsas de mão e outros artigos análogos para guardar objetos.</b>	1
---	---

8319	6
------	---

<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		9
8411	8	
8413	7	
8423	11	
8424	12	
8438	6	
8448	11	
8454	11	
8458	12	
8462	6	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		2
8512	4	
8519	5	
<b>Capítulo 87 – Instrumentos e aparelhos profissionais, científicos e de controle, n.e.p.</b>		10
8711	1	
8719	5	
8722	6	
8723	8	
8731	7	
8732	4	
8742	4	
8745	9	
8746	4	
8747	8	
<b>Capítulo 88 – Aparelhos, equipamentos e materiais fotográficos e artigos de ótica, n.e.p., relógios.</b>		3
8823	5	
8826	3	
8857	3	
<b>Capítulo 89 – artigos manufaturados diversos.</b>		10
8928	6	
8931	6	
8939	4	
8942	3	
8947	10	
8959	5	
8973	9	
8974	1	
8993	7	
8999	5	
<b>TOTAL</b>		<b>217</b>

# ANEXO IV.14

Produtos dinâmicos (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente.  
(1995 – 1998)

Produtos	Número de Concorrentes por Produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		3
0577	8	
0579	4	
0593	2	
<b>Capítulo 06 – Açúcares, preparados de açúcares e mel</b>		1
0622	7	
<b>Capítulo 07 – Café, chá, cacau, especiarias e seus preparados</b>		9
0712	2	
0721	3	
0723	6	
0724	6	
0731	3	
0732	2	
0739	5	
0741	7	
0743	3	
<b>Capítulo 11 - Bebidas</b>		2
1110	3	
1121	2	
<b>Capítulo 12 – Tabaco e seus produtos</b>		5
1211	5	
1212	8	
1213	7	
1221	4	
1222	7	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		3
2475	3	
2484	5	
2485	6	
<b>Capítulo 28 – Minérios e dejetos de metais</b>		1
2823	1	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		1
2927	5	
<b>Capítulo 33 – Petróleo, produtos derivados de petróleo e produtos conexos.</b>		1
3354	6	

<b>Capítulo 41 - Azeites e gorduras de origem animal</b>		1
4111	7	
<b>Capítulo 42 –Azeites e gorduras fixos de origem vegetal , brutos, refinados ou fracionados..</b>		1
4229	9	
<b>Capítulo 43 – Azeites e gorduras de origem animal ou vegetal, elaborados; ceras de origem animal ou vegetal; misturas ou preparados não comestíveis de gorduras ou azeites de origem animal ou vegetal, n.e.p.</b>		1
4312	1	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		3
5124	2	
5145	10	
5155	3	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		3
5222	6	
5223	6	
5232	4	
<b>Capítulo 53 – materiais de tinturaria, de curtir e colorantes.</b>		3
5322	8	
5334	5	
5335	7	
<b>Capítulo 54 – produtos medicinais e farmacêuticos</b>		2
5419	7	
5429	4	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		2
5532	8	
5542	3	
<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		5
5719	2	
5721	2	
5742	8	
5743	4	
5754	7	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		4
5814	3	
5815	4	
5829	8	



5839	6	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		4
5912	2	
5932	3	
5983	3	
5986	8	
<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		4
6213	9	
6252	5	
6253	2	
6255	9	
<b>Capítulo 63 – Manufaturas de cortiça e madeira (exceto móveis)</b>		6
6342	2	
6345	5	
6351	2	
6353	5	
6354	5	
6359	6	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		4
6417	5	
6421	5	
6422	7	
6429	4	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p, e produtos conexos.</b>		12
6513	5	
6518	10	
6521	9	
6531	8	
6543	5	
6561	7	
6562	7	
6573	6	
6581	4	
6584	10	
6585	9	
6589	7	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		9
6624	5	
6633	2	
6635	4	
6637	6	
6641	2	

6645	1	
6659	5	
6671	2	
6672	4	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		11
6712	6	
6734	9	
6756	2	
6762	5	
6763	7	
6764	7	
6768	6	
6791	9	
6793	4	
6794	9	
6795	10	
<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		1
6891	5	
<b>Capítulo 69 – Manufaturas de metais, n.e.p.</b>		20
6911	7	
6912	3	
6924	7	
6941	9	
6944	7	
6954	7	
6955	8	
6956	11	
6965	5	
6966	6	
6974	6	
6975	8	
6978	8	
6991	5	
6992	6	
6994	3	
6995	9	
6997	7	
6998	2	
6999	5	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		6
7128	5	
7131	3	
7148	2	
7162	8	
7169	9	
7189	8	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas</b>		8

<b>indústrias</b>		
7212	6	
7223	1	
7232	3	
7233	3	
7234	7	
7239	7	
7271	5	
7283	10	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		7
7313	5	
7314	8	
7317	5	
7331	9	
7339	5	
7359	8	
7372	3	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de máquinas, n.e.p.</b>		22
7412	10	
7414	7	
7417	7	
7424	7	
7426	5	
7427	9	
7438	8	
7441	5	
7443	7	
7447	6	
7448	4	
7449	10	
7456	8	
7463	4	
7465	5	
7468	3	
7471	6	
7472	5	
7474	5	
7478	9	
7479	10	
7499	6	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		1
7522	4	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para</b>		1

telecomunicações e para gravação e reprodução de som.		
7641	7	
<b>Capítulo 77 – maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos, n.e.p., e suas partes e peças elétricas (incluindo as contrapartes não elétricas, n.e.p., do equipamento elétrico de uso doméstico)</b>		5
7711	8	
7712	4	
7731	5	
7752	3	
7757	5	
<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslizadores)</b>		4
7812	4	
7841	2	
7852	1	
7863	5	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		1
7919	8	
<b>Capítulo 81 – Edifícios pré-fabricados; artefatos e acessórios sanitários e para sistemas de condução de águas, calefação e iluminação, n.e.p.</b>		3
8122	5	
8131	8	
8139	6	
<b>Capítulo 82 - Móveis e suas partes; camas, colchões, sommieres, coxins e artigos de recheio similares.</b>		5
8211	3	
8212	8	
8215	7	
8217	6	
8218	10	
<b>Capítulo 83 - Artigos de viagem, bolsas de mão e outros artigos análogos para guardar objetos.</b>		1
8312	6	
<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		12
8414	12	
8416	12	
8426	14	
8432	12	
8437	15	

8438	8	
8447	12	
8448	8	
8451	13	
8453	16	
8454	7	
8462	5	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		1
8511	5	
<b>Capítulo 87 – Instrumentos e aparelhos profissionais, científicos e de controle, n.e.p.</b>		4
8721	6	
8731	3	
8741	9	
8744	9	
<b>Capítulo 88 – Aparelhos, equipamentos e materiais fotográficos e artigos de ótica, n.e.p., relógios.</b>		2
8841	5	
8859	5	
<b>Capítulo 89 – artigos manufaturados diversos.</b>		11
8931	7	
8932	2	
8933	6	
8942	3	
8944	5	
8961	5	
8962	4	
8965	9	
8966	7	
8981	4	
8993	7	
<b>Capítulo 93 – Operações e mercadorias especiais não classificadas segundo sua natureza.</b>		1
9310	12	
<b>TOTAL</b>		<b>217</b>

# ANEXO IV.15

Produtos **dinâmicos** (4 dígitos CUCI Rev. 3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos Estados Unidos foi decrescente e as participações de **México** e/ ou **Canadá** crescentes.  
(1990-1994)

Produtos	Número de Concorrentes por Produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 03 – Pescado (não incluídos mamíferos marinhos), crustáceos , moluscos e invertebrados aquáticos e seus preparados.</b>		2
0361	1	
0372	1	
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		2
0545	1	
0589	2	
<b>Capítulo 06 – Açúcares, preparados de açúcares e mel</b>		1
0622	2	
<b>Capítulo 07 – Café, chá, cacau, especiarias e seus preparados</b>		2
0739	1	
0752	1	
<b>Capítulo 09 – Produtos e preparados comestíveis diversos</b>		1
0984	1	
<b>Capítulo 11 - Bebidas</b>		1
1110	2	
<b>Capítulo 21 – Couros , peles e peles finas, sem curtir</b>		1
2111	1	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		2
2475	1	
2484	1	
<b>Capítulo 26 – Fibras têxteis (exceto os fios e outras formas de lã penteada/limpa) e seus desperdícios (não manufaturados em forma de fios ou tecidos).</b>		2
2665	1	
2686	1	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		1
2926	1	
<b>Capítulo 33 – Petróleo, produtos derivados de petróleo e produtos conexos.</b>		1

3351	1	
<b>Capítulo 42 – Azeites e gorduras fixos de origem vegetal, brutos, refinados ou fracionados.</b>		1
4229	1	
<b>Capítulo 43 – Azeites e gorduras de origem animal ou vegetal, elaborados; ceras de origem animal ou vegetal; misturas ou preparados não</b>		1
4312	1	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		6
5121	1	
5137	1	
5146	1	
5157	1	
5162	2	
5163	2	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		2
5226	1	
5243	1	
<b>Capítulo 53 – materiais de tinturaria, de curtir e colorantes.</b>		2
5334	1	
5335	1	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		6
5531	1	
5532	2	
5534	2	
5535	2	
5541	2	
5543	1	
<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		4
5729	1	
5742	1	
5743	2	
5759	1	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		3
5821	2	
5829	2	
5839	1	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		4
5912	1	
5921	2	
5972	1	
5983	1	

<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		2
6213	2	
6299	2	
<b>Capítulo 63 – Manufaturas de cortiça e madeira (exceto móveis)</b>		1
6341	1	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		2
6421	1	
6429	1	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p, e produtos conexos</b>		11
6513	1	
6514	2	
6516	2	
6551	1	
6552	1	
6563	2	
6565	2	
6571	1	
6577	1	
6582	1	
6585	2	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		4
6632	2	
6638	1	
6644	1	
6651	1	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		5
6726	1	
6754	1	
6755	2	
6762	2	
6763	1	
<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		2
6823	1	
6824	1	
<b>Capítulo 69 – Manufaturas de metais, n.e.p.</b>		8
6935	1	
6942	1	
6955	1	
6963	1	
6973	2	
6978	2	
6993	1	
6994	1	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de</b>		5



força.		
7132	1	
7138	1	
7162	1	
7163	1	
7169	1	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		7
7219	1	
7234	1	
7263	1	
7266	1	
7281	1	
7284	1	
7285	2	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		2
7351	1	
7373	1	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos industriais em geral, n.e.p., e partes e peças de máquinas, n.e.p.</b>		15
7414	2	
7415	2	
7434	2	
7436	1	
7439	2	
7444	2	
7452	1	
7465	1	
7469	1	
7471	2	
7472	1	
7484	2	
7485	1	
7489	1	
7492	1	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		3
7519	1	
7523	1	
7526	1	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		3
7611	1	
7642	2	
7643	1	
<b>Capítulo 77 – Maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos , n.e.p., e suas partes e peças</b>		7

elétricas (incluindo as  
contrapartes não elétricas,  
n.e.p., do equipamento elétrico  
de uso doméstico

7725	1
7731	1
7751	2
7752	2
7757	1
7758	2
7762	1

**Capítulo 78 – veículos de  
estrada (inclusive  
aerodeslizadores)** 3

7832	1
7853	2
7868	1

**Capítulo 79 - outros  
equipamentos de transporte** 1

7931	1
------	---

**Capítulo 81 – Edifícios pré-  
fabricados; artefatos e  
acessórios sanitários e para  
sistemas de condução de águas,  
calefação e iluminação, n.e.p.** 3

8122	2
8131	2
8132	1

**Capítulo 82 - Móveis e suas  
partes; camas, colchões,  
sommieres, coxins e artigos de  
recheio similares.** 3

8211	1
8212	1
8213	2

**Capítulo 83 - Artigos de  
viagem, bolsas de mão e outros  
artigos análogos para guardar  
objetos.** 1

8319	1
------	---

**Capítulo 84 – Roupas e  
acessórios de vestir** 8

8411	1
8413	1
8423	2
8424	2
8448	1
8454	2
8458	1
8462	1

**Capítulo 85 – Calçado** 1

8519	1
------	---

**Capítulo 87 – Instrumentos e  
aparelhos profissionais,  
científicos e de controle, n.e.p.** 7

8722	2
------	---

8723	1	
8731	1	
8732	2	
8742	1	
8745	1	
8746	2	
<b>Capítulo 89 – artigos</b>		<b>8</b>
<b>manufaturados diversos.</b>		
8928	2	
8931	1	
8939	1	
8942	1	
8947	2	
8959	1	
8973	2	
8993	2	
<b>TOTAL</b>		<b>157</b>

# ANEXO IV.16

Produtos **dinâmicos** (4 dígitos CUCI Rev.3) em que a participação do Brasil nas exportações para os Estados Unidos foi decrescente e as participações de **México** e/ou **Canadá** crescentes.  
(1995 – 1998)

Produtos	Número de Concorrentes por Produto	Produtos por Capítulo
<b>Capítulo 05 – Legumes e frutas</b>		<b>4</b>
0561	1	
0577	1	
0579	1	
0593	1	
<b>Capítulo 06 – Açúcares, preparados de açúcares e mel</b>		<b>1</b>
0622	2	
<b>Capítulo 07 – Café, chá, cacau, especiarias e seus preparados</b>		<b>5</b>
0712	1	
0723	1	
0731	2	
0732	1	
0739	2	
<b>Capítulo 11 - Bebidas</b>		<b>1</b>
1110	2	
<b>Capítulo 12 – Tabaco e seus produtos</b>		<b>3</b>
1211	2	
1212	2	
1213	1	
<b>Capítulo 24 – Cortiça e madeira</b>		<b>3</b>
2475	1	
2484	1	
2485	1	
<b>Capítulo 29 – Produtos animais e vegetais brutos, n.e.p.</b>		<b>1</b>
2927	1	
<b>Capítulo 33 – Petróleo, produtos derivados de petróleo e produtos conexos.</b>		<b>1</b>
3354	1	
<b>Capítulo 41 - Azeites e gorduras de origem animal</b>		<b>1</b>
4111	1	
<b>Capítulo 42 –Azeites e gorduras fixos de origem vegetal , brutos, refinados ou fracionados..</b>		<b>1</b>
4229	1	
<b>Capítulo 43 – Azeites e gorduras de origem animal ou vegetal, elaborados; ceras de</b>		<b>1</b>

origem animal ou vegetal; misturas ou preparados não comestíveis de gorduras ou azeites de origem animal ou vegetal, n.e.p.		
4312	1	
<b>Capítulo 51 – Produtos químicos orgânicos</b>		<b>1</b>
5145	1	
<b>Capítulo 52 – produtos químicos inorgânicos</b>		<b>1</b>
5223	1	
<b>Capítulo 53 – materiais de tinturaria, de curtir e colorantes.</b>		<b>3</b>
5322	1	
5334	2	
5335	1	
<b>Capítulo 54 – produtos medicinais e farmacêuticos</b>		<b>1</b>
5419	2	
<b>Capítulo 55 – azeites essenciais e resinóides e produtos de perfumaria; preparados de toucador e para polir e limpar.</b>		<b>2</b>
5532	2	
5542	1	
<b>Capítulo 57 – plásticos em forma primária</b>		<b>5</b>
5719	1	
5721	1	
5742	2	
5743	1	
5754	1	
<b>Capítulo 58 – Plásticos em formas não primárias</b>		<b>4</b>
5814	1	
5815	1	
5829	2	
5839	1	
<b>Capítulo 59 – Matérias e produtos químicos</b>		<b>3</b>
5932	1	
5983	1	
5986	1	
<b>Capítulo 62 – Manufaturas de caucho, n.e.p.</b>		<b>1</b>
6213	1	
<b>Capítulo 63 – Manufaturas de cortiça e madeira (exceto móveis)</b>		<b>6</b>
6342	1	
6345	1	
6351	2	
6353	1	
6354	2	

6359	2	
<b>Capítulo 64 – Papel, Cartão e artigos de pasta de papel, de papel ou de cartão</b>		<b>3</b>
6421	2	
6422	2	
6429	1	
<b>Capítulo 65 – Fios, tecidos, artigos confeccionados de fibras têxteis, n.e.p, e produtos conexos.</b>		<b>11</b>
6513	2	
6518	2	
6521	1	
6531	2	
6543	2	
6561	1	
6562	2	
6573	2	
6581	2	
6584	1	
6585	2	
<b>Capítulo 66 – manufaturas de minerais não metálicos</b>		<b>5</b>
6633	1	
6635	1	
6637	2	
6641	1	
6659	2	
<b>Capítulo 67 – Ferro e Aço</b>		<b>7</b>
6734	1	
6756	1	
6764	1	
6791	2	
6793	1	
6794	1	
6795	2	
<b>Capítulo 68 – Metais não ferrosos</b>		<b>1</b>
6891	1	
<b>Capítulo 69 – Manufaturas de metais, n.e.p.</b>		<b>15</b>
6911	2	
6912	2	
6924	1	
6941	1	
6944	2	
6954	2	
6955	1	
6956	1	
6974	1	
6991	2	
6994	1	
6995	2	
6997	1	
6998	1	

6999	1	
<b>Capítulo 71 – Maquinaria e equipamento geradores de força.</b>		<b>4</b>
7131	1	
7162	1	
7169	1	
7189	1	
<b>Capítulo 72 – Maquinarias especiais para determinadas indústrias</b>		<b>4</b>
7212	1	
7233	1	
7239	2	
7283	2	
<b>Capítulo 73 – Máquinas para trabalhar metais</b>		<b>5</b>
7313	1	
7314	1	
7331	1	
7339	1	
7359	1	
<b>Capítulo 74 – Máquinas e equipamentos</b>		<b>20</b>
7412	2	
7414	2	
7424	1	
7426	2	
7427	2	
7438	2	
7441	1	
7443	1	
7447	1	
7448	1	
7449	2	
7456	2	
7465	1	
7468	1	
7471	1	
7472	2	
7474	1	
7478	2	
7479	1	
7499	1	
<b>Capítulo 75 – máquinas de oficina e máquinas de processamento automático de dados</b>		<b>1</b>
7522	2	
<b>Capítulo 76 – aparelhos e equipamento para telecomunicações e para gravação e reprodução de som.</b>		<b>1</b>
7641	1	
<b>Capítulo 77 – Maquinaria, aparelhos e artefatos elétricos ,</b>		<b>5</b>

n.e.p., e suas partes e peças  
elétricas (incluindo as  
contrapartes não elétricas,  
n.e.p., do equipamento elétrico  
de uso doméstico)

7711	2	
7712	1	
7731	1	
7752	1	
7757	1	
<b>Capítulo 78 – veículos de estrada (inclusive aerodeslizadores)</b>		<b>3</b>
7812	1	
7841	1	
7863	1	
<b>Capítulo 79 - outros equipamentos de transporte</b>		<b>1</b>
7919	2	
<b>Capítulo 81 – Edifícios pré- fabricados; artefatos e acessórios sanitários e para sistemas de condução de águas, calefação e iluminação, n.e.p.</b>		<b>3</b>
8122	1	
8131	2	
8139	1	
<b>Capítulo 82 - Móveis e suas partes; camas, colchões, sommiers, coxins e artigos de recheio similares.</b>		<b>5</b>
8211	1	
8212	2	
8215	2	
8217	2	
8218	2	
<b>Capítulo 83 - Artigos de viagem, bolsas de mão e outros artigos análogos para guardar objetos.</b>		<b>1</b>
8312	1	
<b>Capítulo 84 – Roupas e acessórios de vestir</b>		<b>12</b>
8414	1	
8416	1	
8426	2	
8432	2	
8437	2	
8438	2	
8447	2	
8448	2	
8451	1	
8453	2	
8454	2	
8462	2	
<b>Capítulo 85 – Calçado</b>		<b>1</b>



8511	2	
<b>Capítulo 87 – Instrumentos e aparelhos profissionais, científicos e de controle, n.e.p.</b>		<b>4</b>
8721	1	
8731	1	
8741	2	
8744	1	
<b>Capítulo 88 – Aparelhos, equipamentos e materiais fotográficos e artigos de ótica, n.e.p., relógios.</b>		<b>2</b>
8841	1	
8859	1	
<b>Capítulo 89 – artigos manufaturados diversos.</b>		<b>7</b>
8931	2	
8932	1	
8933	1	
8944	2	
8962	1	
8981	1	
8993	2	
<b>Capítulo 93 – Operações e mercadorias especiais não classificadas segundo sua natureza.</b>		<b>1</b>
9310	1	
<b>TOTAL</b>		<b>171</b>

## ANEXO IV.17

**Principais Países Concorrentes do Brasil no Mercado dos Estados Unidos**  
 (US\$ mil)

1990-1994	A	B	A + B
	ganho país	perda país	resultado líquido
Hong Kong	9.973.234,51	-10.867.033,00	-893.798,49
Brasil	8.953.920,57	-7.349.532,70	1.604.387,87
Suíça	6.343.251,00	-4.655.272,10	1.687.978,90
Coréia	19.641.330,90	-11.174.769,00	8.466.561,90
Itália	15.010.905,60	-5.998.494,70	9.012.410,90
França	16.760.834,50	-6.603.084,70	10.157.749,80
Reino Unido	24.273.654,30	-5.273.843,40	18.999.810,90
Taiwan	27.538.855,80	-8.067.593,60	19.471.262,20
Alemanha	30.558.421,30	-9.408.584,70	21.149.836,60
México	47.422.309,00	-8.542.559,20	38.879.749,80
China	41.169.879,30	-1.435.426,40	39.734.452,90
Japão	120.253.641,00	-5.308.470,90	114.945.170,10
Canadá	123.151.489,00	-4.894.262,20	118.257.226,80
1995-1998	A	B	A + B
	ganho país	perda país	resultado líquido
Brasil	9.805.934,94	-22.107.702,00	-12.301.767,06
Hong Kong	10.709.987,10	-11.009.722,00	-299.734,90
Suíça	8.518.026,39	-7.207.565,60	1.310.460,79
Itália	21.160.358,70	-5.246.905,90	15.913.452,80
França	23.333.892,00	-6.681.419,30	16.652.472,70
Coréia	24.093.298,80	-6.371.353,00	17.721.945,80
Taiwan	33.986.875,80	-6.509.799,90	27.477.075,90
Reino Unido	34.868.594,20	-4.278.227,40	30.590.366,80
Alemanha	49.912.943,80	-8.434.698,40	41.478.245,40
China	74347403,4	-7428173,8	66.919.229,60
México	90.591.714,50	-18.171.923,00	72.419.791,50
Japão	122.858.615,00	-16.069.042,00	106.789.573,00
Canadá	172.741.073,00	-10.212.027,00	162.529.046,00

**ANEXO IV.18**

**Perdas e Ganhos do Brasil em Relação ao País Concorrente  
(US\$ mil)**

**1990-1994**

<b>Em relação ao país:</b>	<b>Brasil ganhou</b>	<b>Brasil perdeu</b>	<b>Resultado líquido.</b>
<b>França</b>	6.139,09	-1.921,69	4.217,40
<b>Suíça</b>	848,58	-611,63	236,95
<b>Alemanha</b>	4.424,59	-4.297,58	127,01
<b>México</b>	10.981,12	-13.053,02	-2.071,91
<b>Itália</b>	1.063,48	-3.314,49	-2.251,01
<b>Reino Unido</b>	2.529,15	-5.347,68	-2.818,53
<b>Canadá</b>	6.893,02	-11.902,04	-5.009,02
<b>Taiwan</b>	9.625,62	-15.799,15	-6.173,53
<b>Coréia</b>	2.021,25	-11.884,73	-9.863,48
<b>China</b>	805,76	-24288,28	-23.482,52
<b>Japão</b>	1.645,87	-55.427,47	-53.781,60

**1995-1998**

<b>Em relação ao país:</b>	<b>Brasil ganhou</b>	<b>Brasil perdeu</b>	<b>Resultado líquido.</b>
<b>Itália</b>	17.752,00	-5.315,87	12.436,13
<b>Coréia</b>	14.354,77	-7.211,89	7.142,88
<b>Alemanha</b>	11.732,16	-14.182,14	-2.449,98
<b>Suíça</b>	5.202,81	-7.697,14	-2.494,33
<b>França</b>	898,73	-4.402,28	-3.503,55
<b>Taiwan</b>	1.615,44	-9.285,68	-7.670,24
<b>Reino Unido</b>	1.429,98	-12.803,07	-11.373,09
<b>Japão</b>	4.507,34	-30.732,49	-26.225,15
<b>China</b>	2.222,87	-29.577,95	-27.355,08
<b>México</b>	4.881,03	-40.047,80	-35.166,77
<b>Canadá</b>	11.469,22	-78.735,80	-67.266,58

## ANEXO IV.19

**Importação dos Estados Unidos**

Produtos (4 dígitos CUCI Rev. 3) nos quais o Brasil sofreu maiores perdas ou ganhos  
(US\$ mil)

**1990-1994****Produtos em que o Brasil aumentou sua participação**

Produto	Descrição	Valor do ganho	% ganho total
8514	Calçados com palas de couro natural, artificial ou regenerado.	1.272.696,00	14,21
711	Café sem tostar, descafeinado ou não; casca de café.	436.693,00	4,88
7843	Outras partes e peças e acessórios dos veículos automotores dos gr	337.073,00	3,76
3341	Gasolina para motores e outros óleos ligeiros.	295.233,00	3,30
9310	Operações e mercadorias não classificadas segundo sua natureza	283.445,00	3,17

**Produtos em que o Brasil perdeu participação**

Produto	Descrição	Valor da perda	% perda total
7642	Microfones e seus suportes; altavozes montados ou sem montar em	-1.556.180,76	21,17
7648	Equipamento de telecomunicações, n.e.p.	-797.738,19	10,85
7851	Motocicletas e velocípedes, com motor auxiliar, com <i>sidecar</i> ou sem	-529.522,12	7,20
8131	Lâmpadas e acessórios de iluminação (inclusive refletores e projetor	-508.010,60	6,91
6794	Canos, tubos e perfis de ferro ou aço.	-456.111,88	6,21

**1995-1998****Produtos em que o Brasil aumentou sua participação**

Produto	Descrição	Valor do ganho	% ganho total
8514	Calçados com palas de couro natural, artificial ou regenerado.	974.482,00	9,94
7923	Aviões e outras aeronaves, com propulsão mecânica (exceto helicóp	782.878,00	7,98
7843	Outras partes, peças e acessórios dos veículos automotores dos gru	431.344,00	4,40
6726	Produtos semimanufaturados de ferro e aço, com um conteúdo de m	394.093,00	4,02
711	Café sem tostar, descafeinado ou não; casca de café.	380.759,00	3,88

**Produtos em que o Brasil perdeu participação**

Produto	Descrição	Valor da perda	% perda total
6672	Diamantes (exceto diamantes industriais classificados), lavrados ou	-2.219.642,41	10,04
7642	Microfones e seus suportes; altavozes montados ou sem montar em	-1.816.757,62	8,22
2515	Pasta química de madeira, ao sulfito (exceto a solúvel)	-1.813.956,43	8,21
6991	Artigos de serralheira, caixas fortes, cofres, etc. e artigos de ferralhe	-1.456.967,51	6,59
573	Bananas, frescas ou secas.	-1.228.439,67	5,56

Produtos (4 dígitos CUCI Rev. 3) nos quais o Brasil sofreu maiores perdas para o México (US\$ mil)			
1990-1994			
Produtos em que o Brasil perdeu participação e México ganhou			
Produto	Descrição	Valor da perda p/ o México	% perda total p/ México.
7642	Microfones e seus suportes; altavozes montados ou sem montar em caixas; auriculares, mir	-6.255,83	47,93
7725	Aparelhos elétricos para conexão, corte	-1.746,22	13,38
8131	Lâmpadas e acessórios de iluminação (inclusive refletores e projetores de luz concentrada).	-991,35	7,59
6996	Artigos de ferro ou aço, n.e.p.	-949,10	7,27
8942	Brinquedos para crianças	-622,45	4,77
1995-1998			
Produtos em que o Brasil perdeu participação e México ganhou			
Produto	Descrição	Valor da perda p/ o México.	% perda total p/ México.
3330	Azeites de petróleo e azeites obtidos de minerais betuminosos, crus.	-22159,95	55,33
7642	Microfones e seus suportes; altavozes montados ou sem montar em caixas; auriculares, mir	-6061,74	15,14
6991	Artigos de serralheiria, caixas fortes, cofres, etc. e artigos de ferralheiria, n.e.p., de metais co	-4660,66	11,64
7513	Máquinas fotocopadoras que incluem um sistema ótico ou que copiam por contato, e máqu	-854,61	2,13
7448	Máquinas de elevação, manipulação, carga ou descarga, n.e.p.	-720,09	1,80

Produtos (4 dígitos CUCI Rev. 3) nos quais o Brasil sofreu maiores perdas para o Canadá (US\$ mil)			
1990-1994			
Produtos em que o Brasil perdeu participação e Canadá ganhou			
Produto	Descrição	Valor da perda para o Canadá.	% perda total p/ Canadá.
6794	Canos, tubos e perfis de ferro ou aço.	3.159,10	26,54
6996	Artigos de ferro ou aço, n.e.p.	2.179,65	18,31
7642	Microfones e seus suportes; altavozes montados ou sem montar em	1.855,28	15,59
7648	Equipamento de telecomunicações, n.e.p.	1.061,08	8,92
7831	Veículos automotores de passageiros do tipo utilizado em transporte	641,09	5,39
1995-1998			
Produtos em que o Brasil perdeu participação e Canadá ganhou			
Produto	Descrição	Valor da perda para o Canadá.	% perda total p/ Canadá.
3330	Azeites de petróleo e azeites obtidos de minerais betuminosos, crus	23949,13	30,42
2515	Pasta química de madeira, ao sulfito (exceto a solúvel)	22778,94	28,93
6991	Artigos de serralheira, caixas fortes, cofres, etc. e artigos de ferralhe	8674,73	11,02
6842	Alumínio e suas ligas, lavrado.	8226,08	10,45
6342	Madeira compactada e madeira regenerada.	4851,32	6,16

<b>Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA</b>						
Período: 1990-1994						
Produtos a 4 dígitos (CUCI Rev. 3)						
(Valores em US\$ mil)						
<i>Produto</i>	A-Total Exportado pelo Brasil em 90	B-Total Exportado pelo Brasil em 94	(B/A - 1)*100 Variação % 90-94	C - Total importado EUA 90	D - Total importado EUA 94	(D/C-1)*100 Variação % 90-94
0015	195	265	36	60.325	99.784	40,28
0019	85	55	-35	46.402	53.813	14,73
0168	439	510	16	6.587	7.738	10,85
0171	923	422	-54	9.432	5.701	48,02
0342	3.748	2.854	-24	347.611	415.150	54,31
0345	1.226	379	-69	157.039	219.789	16,85
0361	76.602	90.644	18	1.973.318	2.994.352	40,11
0362	205	209	2	169.353	203.209	73,39
0372	192	299	56	260.750	430.969	51,55
0423	789	323	-59	74.726	137.160	1,98
0545	13	10	-23	622.915	859.151	15,18
0577	100.838	95.110	-6	410.191	465.159	38,14
0581	1.937	1.490	-23	39.132	43.521	27,13
0589	8.029	7.154	-11	387.827	537.509	17,45
0591	778.802	258.420	-67	914.829	324.927	13,53
0611	159.142	49.299	-69	941.042	611.305	40,66
0622	26.362	22.706	-14	251.528	368.800	21,28
0712	1.779	1.309	-26	44.918	85.205	35,58
0713	55.060	53.859	-2	114.720	139.287	31,22
0721	56.198	39.320	-30	415.394	400.384	27,27
0722	6.480	6.004	-7	74.520	90.586	76,61
0723	35.091	26.008	-26	91.594	86.158	30,58
0724	81.227	31.823	-61	282.299	180.206	38,13
0731	150	90	-40	3.480	3.411	1,09
0732	12.963	6.121	-53	126.700	118.590	55,83
0733	989	2	-100	73.536	69.451	30,23
0739	1.228	701	-43	102.044	141.070	33,90
0741	6.245	4.853	-22	141.621	151.655	45,93
0743	118	211	79	4.686	30.518	1,69
0751	15.816	16.840	6	119.271	140.963	50,76
0752	3.303	4.527	37	137.507	190.050	22,22
0984	82	25	-70	128.383	213.207	45,24
0986	972	307	-68	35.573	42.939	59,77
1110	308	418	36	268.999	399.977	28,05
1124	380	206	-46	1.801.333	1.899.065	16,85
1212	136.642	145.665	7	289.737	365.506	24,72
1221	124	48	-61	50.067	65.106	74,77
1222	38	8	-79	55.095	73.744	10,86
2111	156	29	-81	46.390	94.292	62,49
2475	659	629	-5	13.321	18.941	31,77
2483	1.510	1.912	27	250.654	326.687	37,16
2484	37.478	54.952	47	156.327	305.669	42,24
2654	53	13	-75	484	210	54,55
2665	2.703	42	-98	150.386	414.353	38,21
2686	239	184	-23	11.672	15.964	69,06
2690	113	6	-95	12.624	13.649	45,92
2771	26.374	101	-100	106.330	38.461	27,46
2785	926	168	-82	93.770	86.723	43,98
2789	1.018	157	-85	284.203	311.180	20,87
2816	19.191	14.163	-26	376.747	409.451	76,59
2852	28.747	6.898	-76	1.302.678	593.080	19,04
2877	4.411	462	-90	47.907	35.718	50,58
2878	3.703	3.385	-9	229.034	240.573	18,10
2879	476	351	-26	67.673	55.208	12,60
2881	2.458	208	-92	146.880	231.397	50,78
2882	459	24	-95	589.242	776.386	19,39
2892	165	23	-86	119.526	98.998	14,58
2919	2.755	3.622	31	168.434	242.027	8,76
2925	41	13	-68	125.688	157.037	55,18
2926	286	157	-45	178.598	258.996	25,53
2927	889	392	-56	459.729	573.920	61,18

## ANEXO IV.22

<b>Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA</b>						
Período: 1990-1994						
Produtos a 4 dígitos (CUCI Rev. 3)						
(Valores em US\$ mil)						
Produto	A-Total Exportado pelo Brasil em 90	B-Total Exportado pelo Brasil em 94	(B/A - 1)*100 Variação % 90-94	C - Total importado EUA 90	D - Total importado EUA 94	(D/C-1)*100 Variação % 90-94
2929	4.088	3.483	-15	274.975	337.072	32,86
3344	204.886	67.517	-67	5.113.816	4.168.689	23,10
3345	3.243	20	-99	2.334.941	1.582.206	7,01
3351	1.939	2.109	9	54.947	98.617	27,89
3441	5.177	3.769	-27	194.385	164.488	12,38
4214	10	1	-90	215.134	264.249	2,69
4224	84	62	-26	66.479	93.533	4,67
4225	17.569	523	-97	35.299	33.176	45,39
4229	259	411	59	10.415	17.992	27,06
4312	3.516	3.357	-5	23.099	48.150	45,30
4313	2.319	1.796	-23	31.605	51.450	23,81
4314	8.253	7.983	-3	13.432	14.603	22,12
5113	11.383	15.633	37	204.037	325.779	42,28
5121	4.155	8.110	95	361.847	898.595	14,71
5122	9.762	10.263	5	235.363	270.538	22,17
5123	2.916	934	-68	73.419	58.913	57,91
5124	3.817	3.409	-11	123.525	163.864	50,00
5137	3.549	2.902	-18	340.362	529.858	32,11
5139	16.492	12.223	-26	610.393	620.159	33,01
5146	25.771	6.758	-74	449.943	628.229	33,13
5156	6.892	2.402	-65	435.672	763.656	9,43
5157	12.406	14.093	14	1.274.859	2.282.652	25,06
5162	3.044	2.364	-22	291.942	452.394	30,20
5163	642	129	-80	77.660	105.390	34,62
5222	30.718	4.090	-87	283.910	315.147	37,43
5223	206	16	-92	265.744	283.227	22,36
5225	3.392	2.371	-30	203.426	286.278	16,15
5226	26.219	15.969	-39	763.156	1.147.866	25,30
5231	128	60	-53	97.412	74.718	41,69
5232	2.303	391	-83	109.195	93.789	59,68
5234	58	32	-45	100.389	130.606	65,69
5237	561	97	-83	73.568	91.454	50,98
5243	105	56	-47	42.947	131.065	19,65
5334	614	33	-95	127.504	251.548	51,73
5335	140	32	-77	85.566	132.760	28,51
5413	6.087	6.979	15	412.628	667.675	23,18
5514	6.057	3.549	-41	96.685	126.057	41,00
5531	1.111	1.394	25	409.698	563.770	11,33
5532	9	3	-67	251.505	383.917	13,74
5534	1.585	396	-75	15.601	29.675	37,53
5535	179	58	-68	105.936	186.969	45,91
5541	267	257	-4	66.160	115.017	45,26
5543	82	22	-73	20.190	29.088	45,32
5623	470	222	-53	693.291	751.051	2,57
5729	17.195	9.370	-46	111.407	207.990	32,05
5742	3.123	1.518	-51	48.168	100.840	54,70
5743	1.784	4.208	136	113.311	367.903	22,15
5759	4.822	1.844	-62	403.238	598.061	33,78
5812	198	95	-52	56.776	55.720	12,74
5816	18	18	0	61.693	64.388	48,13
5821	323	219	-32	182.435	246.131	63,09
5829	5.571	7.304	31	235.548	462.515	50,84
5839	94	2	-98	15.030	28.629	34,70
5912	8.035	387	-95	46.514	68.965	48,04
5921	208	161	-23	100.156	143.756	59,83
5972	1.352	5	-100	111.307	187.377	23,51
5983	815	834	2	20.186	33.720	19,72
6118	836	298	-64	19.458	17.482	15,61
6132	40	28	-30	1.214	3.309	13,18
6133	84	6	-93	1.462	1.601	46,58
6213	1.656	875	-47	62.710	87.648	47,73



<b>Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA</b>						
Período: 1990-1994						
Produtos a 4 dígitos (CUCI Rev. 3)						
(Valores em US\$ mil)						
Produto	A-Total Exportado pelo Brasil em 90	B-Total Exportado pelo Brasil em 94	(B/A - 1)*100 Variação % 90-94	C - Total importado EUA 90	D - Total importado EUA 94	(D/C-1)*100 Variação % 90-94
6214	462	331	-28	212.352	352.226	43,76
6253	625	425	-32	12.227	11.393	33,07
6254	74	79	7	95.389	111.110	11,63
6255	2.097	1.295	-38	146.653	308.633	26,05
6259	2.735	1.755	-36	149.273	184.952	38,66
6299	3.303	5.386	63	538.141	1.083.917	52,18
6332	343	299	-13	23.603	28.984	63,92
6341	24.613	34.670	41	196.907	285.898	61,93
6344	13.201	16.536	25	53.457	106.778	19,20
6414	897	67	-93	204.101	331.064	3,11
6421	747	252	-66	241.654	478.641	39,45
6429	156	237	52	226.598	352.262	51,63
6511	125	66	-47	49.450	57.892	54,74
6513	14.101	16.947	20	132.190	195.316	15,44
6514	157	181	15	26.823	47.093	11,94
6516	2.727	977	-64	207.880	514.968	24,16
6518	6.669	4.623	-31	108.020	211.719	8,09
6534	4.077	2.734	-33	108.222	103.190	17,71
6535	64	61	-5	105.010	186.110	26,50
6544	1.689	509	-70	66.059	111.371	29,80
6551	5	2	-60	22.712	71.859	61,38
6552	1.922	34	-98	130.959	281.204	31,29
6563	402	101	-75	29.864	64.521	28,35
6564	129	18	-86	20.791	19.521	27,12
6565	44	59	34	64.146	96.879	77,76
6571	271	266	-2	13.702	31.616	17,15
6575	50.838	56.462	11	159.517	188.942	18,79
6577	1.188	1.382	16	125.921	221.667	24,23
6581	2.370	1.452	-39	45.036	56.764	20,41
6582	67	49	-27	109.789	210.264	14,13
6584	47.424	48.038	1	613.751	823.301	37,14
6585	593	222	-63	136.397	250.131	51,06
6593	4	1	-75	14.988	23.632	15,75
6618	155	149	-4	73.931	87.338	71,60
6632	582	305	-48	180.510	249.498	62,28
6638	3.555	5.169	45	51.412	111.336	22,83
6639	290	343	18	106.594	183.804	43,43
6641	381	846	122	35.097	104.588	64,03
6644	62	62	0	49.989	119.864	23,08
6647	2.037	865	-58	393.892	484.448	29,13
6651	113	75	-34	236.785	348.492	23,33
6652	2.338	2.210	-5	566.539	682.951	18,75
6659	3.995	478	-88	198.185	197.070	27,42
6661	19.422	6.617	-66	858.618	1.050.684	26,98
6672	25.309	12.872	-49	3.998.416	5.754.817	34,28
6673	57.221	42.375	-26	522.704	571.920	32,41
6674	319	171	-46	35.427	49.538	35,83
6713	814	21	-97	101.722	230.669	37,36
6715	90.988	72.245	-21	711.084	659.662	11,05
6726	158.768	269.652	70	446.197	1.576.998	18,87
6728	16.293	15.898	-2	133.748	235.922	39,41
6732	60.062	88.001	47	1.219.091	1.941.087	14,95
6742	2.264	2.184	-4	215.835	236.928	44,08
6744	54	43	-20	174.663	228.003	4,60
6754	5.693	6.040	6	132.025	262.340	31,57
6755	4.018	1.776	-56	313.566	565.972	20,62
6761	25.458	17.888	-30	587.404	907.760	14,87
6762	33.347	42.345	27	257.572	477.020	38,95
6763	9.958	12.897	30	182.993	282.199	60,88
6764	2.666	3.159	18	62.899	76.246	33,29
6782	1.209	1.159	-4	119.489	168.819	27,58

<b>Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA</b>						
Período: 1990-1994						
Produtos a 4 dígitos (CUCI Rev. 3)						
(Valores em US\$ mil)						
Produto	A-Total Exportado pelo Brasil em 90	B-Total Exportado pelo Brasil em 94	(B/A - 1)*100 Variação % 90-94	C - Total importado EUA 90	D - Total importado EUA 94	(D/C-1)*100 Variação % 90-94
6793	11.047	1.619	-85	195.579	158.125	52,97
6794	28.332	1.898	-93	808.439	888.841	32,48
6823	16.116	2.463	-85	137.435	230.913	53,96
6824	2.002	1.748	-13	65.365	148.917	9,04
6825	3.675	177	-95	184.892	143.649	32,18
6898	713	51	-93	155.902	335.406	35,46
6912	310	105	-66	68.517	59.915	69,74
6924	17.598	7.818	-56	218.678	287.988	34,97
6935	314	96	-69	112.951	181.157	22,96
6942	7.017	4.155	-41	1.246.803	1.759.323	47,27
6943	20	1	-95	23.176	25.552	53,46
6953	26	23	-12	170.571	207.707	79,97
6955	1.285	1.968	53	116.479	178.876	52,31
6963	801	220	-73	52.125	86.581	28,01
6964	3.619	2.666	-26	48.337	61.174	25,83
6965	3.364	2.770	-18	46.352	58.663	52,09
6973	4.228	5.323	26	230.590	481.911	32,70
6978	168	84	-50	164.687	231.989	29,62
6993	86	65	-24	93.616	162.009	9,62
6994	3.034	3.588	18	348.299	511.439	21,60
6997	3.047	2.799	-8	496.463	666.083	15,47
7119	120	15	-88	100.216	63.082	44,27
7131	3.469	4.215	22	102.008	147.925	58,18
7132	311.585	71.372	-77	4.246.697	5.991.634	45,28
7133	1.225	24	-98	198.376	325.627	73,16
7138	19.526	24.034	23	602.627	974.490	77,67
7149	4.905	854	-83	2.526.809	2.980.583	29,91
7162	9.452	12.644	34	237.277	459.384	9,68
7163	29.938	35.087	17	676.433	1.057.240	45,88
7169	12.653	16.230	28	362.594	561.333	55,84
7212	3.215	601	-81	397.910	362.157	35,58
7213	14	9	-36	18.681	18.844	31,15
7219	6.144	1.193	-81	131.954	184.524	56,54
7224	2.176	1.131	-48	1.384.798	1.547.522	30,63
7231	18.530	33.343	80	98.987	202.072	50,12
7232	5.421	5.648	4	1.240.490	1.857.134	21,31
7234	1.389	75	-95	93.602	174.637	54,01
7239	48.751	41.693	-14	911.882	1.174.768	27,07
7243	33.604	31.870	-5	503.204	717.236	44,08
7245	142	91	-36	427.204	615.533	46,31
7248	67	50	-25	28.309	33.287	55,18
7251	3.962	410	-90	162.934	178.771	36,42
7259	29.267	11.886	-59	377.740	272.606	44,43
7263	417	221	-47	115.574	230.761	9,03
7266	138	124	-10	243.889	357.316	40,90
7269	6.609	4.860	-26	232.675	281.984	18,76
7281	3.813	893	-77	587.728	816.479	45,74
7284	8.729	2.562	-71	1.969.375	2.891.718	60,22
7285	584	593	2	985.910	1.336.031	46,77
7313	12.748	10.856	-15	476.178	648.659	71,18
7314	1.000	728	-27	131.050	130.562	44,71
7317	507	70	-86	178.457	161.156	21,13
7351	241	113	-53	184.413	281.875	53,88
7372	8.252	8.834	7	175.590	208.214	18,90
7373	130	44	-66	306.811	497.556	13,56
7414	1.096	1.012	-8	196.236	285.419	37,85
7415	58.138	30.572	-47	687.702	973.919	22,52
7417	1.590	29	-98	113.513	147.386	45,17
7418	7.528	807	-89	398.017	468.267	52,36
7434	280	386	38	770.726	1.086.717	42,60
7435	119	126	6	60.746	82.722	71,25

<b>Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA</b>						
Período: 1990-1994						
Produtos a 4 dígitos (CUCI Rev. 3)						
(Valores em US\$ mil)						
Produto	A-Total Exportado pelo Brasil em 90	B-Total Exportado pelo Brasil em 94	(B/A - 1)*100 Variação % 90-94	C - Total importado EUA 90	D - Total importado EUA 94	(D/C-1)*100 Variação % 90-94
7436	2.765	1.080	-61	562.173	1.003.575	6,54
7439	1.936	1.243	-36	239.445	422.001	18,30
7441	1.420	161	-89	607.757	599.870	36,11
7442	3.690	49	-99	73.223	84.118	62,95
7444	1.802	128	-93	150.952	208.992	51,97
7449	3.496	3.835	10	618.538	809.087	64,76
7452	7.101	1.040	-85	650.057	891.436	60,16
7456	1.363	1.401	3	331.024	435.844	55,88
7459	202	34	-83	105.041	126.965	19,08
7464	1.419	604	-57	26.598	32.359	43,12
7465	150	24	-84	58.388	80.559	24,23
7468	267	18	-93	18.325	5.887	26,42
7469	3.305	4.812	46	136.893	220.233	65,27
7471	277	884	219	25.471	104.245	54,89
7472	1.052	853	-19	35.910	133.933	13,91
7473	442	364	-18	54.973	72.530	33,92
7484	2.316	3.421	48	449.097	813.357	46,00
7485	1.389	299	-78	148.943	263.015	78,95
7486	3.914	378	-90	64.781	110.003	14,03
7489	5.740	5.069	-12	212.571	381.845	26,84
7492	908	2.245	147	59.170	154.882	60,19
7499	471	530	13	80.338	102.985	34,99
7511	1.114	339	-70	287.679	222.855	8,54
7512	9.085	79	-99	750.012	950.331	27,26
7519	1.594	1.078	-32	403.175	688.078	8,70
7522	412	390	-5	403.634	2.355.145	39,13
7523	5.842	7.196	23	2.178.333	2.984.839	27,09
7526	338	130	-62	5.785.741	11.727.888	7,66
7527	2.847	2.412	-15	6.067.340	11.116.768	9,27
7529	11.621	10.646	-8	1.309.556	2.418.693	20,35
7611	438	58	-87	2.150.284	3.503.741	54,16
7642	1.897	693	-63	1.045.987	1.763.575	23,34
7643	35	6	-83	2.570.005	4.543.850	22,52
7712	7.766	1.634	-79	1.238.974	2.218.326	19,13
7723	4.849	6.820	41	375.269	604.230	54,91
7725	33.960	16.185	-52	2.565.892	4.442.370	61,83
7728	1.843	955	-48	493.940	735.861	47,55
7731	29.617	19.263	-35	2.913.349	4.872.243	64,77
7732	6.256	3.574	-43	98.732	121.887	34,18
7742	36	12	-67	978.652	1.171.868	30,41
7751	971	3	-100	24.066	65.557	57,76
7752	12.154	6.805	-44	238.983	327.714	58,61
7757	3.826	431	-89	502.176	732.226	31,28
7758	18.377	4.427	-76	1.653.277	2.244.374	39,71
7762	11.649	11.331	-3	664.589	1.016.484	75,24
7763	1.119	901	-19	1.125.544	1.987.661	48,60
7764	5.049	988	-80	10.667.473	23.382.923	55,56
7784	285	22	-92	367.304	415.846	32,46
7812	65.801	367	-99	47.616.318	62.648.608	34,52
7821	59.573	1.837	-97	8.557.167	9.387.217	74,17
7832	9	21	133	194.533	1.132.927	98,62
7841	1.593	277	-83	369.952	234.929	14,63
7842	224	129	-42	231.762	201.131	48,99
7851	7.779	1.267	-84	367.192	756.465	5,79
7853	104	23	-78	388.395	625.411	37,69
7868	953	914	-4	126.218	189.239	39,58
7923	343.178	50.105	-85	1.803.398	1.910.708	42,23
7931	1.215	1.838	51	318.002	590.403	49,06
8122	17.915	5.850	-67	82.637	147.197	34,33
8131	835	561	-33	912.507	1.588.002	23,16
8132	7	2	-71	10.167	18.614	28,58

## ANEXO IV.22

<b>Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA</b>						
Período: 1990-1994						
Produtos a 4 dígitos (CUCI Rev. 3)						
(Valores em US\$ mil)						
Produto	A-Total Exportado pelo Brasil em 90	B-Total Exportado pelo Brasil em 94	(B/A - 1)*100 Variação % 90-94	C - Total importado EUA 90	D - Total importado EUA 94	(D/C-1)*100 Variação % 90-94
8139	166	68	-59	234.572	255.439	16,69
8211	11.864	17.654	49	2.422.608	3.726.637	20,10
8212	9	30	233	91.755	329.814	55,95
8213	1.339	555	-59	523.451	880.997	37,74
8218	3.320	3.088	-7	429.902	434.765	49,97
8312	1.298	403	-69	437.480	500.684	38,99
8319	1.014	281	-72	994.028	1.728.161	41,95
8411	5.498	5.030	-9	992.231	1.660.352	21,39
8412	3.973	4.481	13	323.952	422.898	13,38
8413	1.303	619	-52	207.883	357.776	27,91
8421	1.565	411	-74	976.442	1.192.082	41,43
8423	515	8	-98	494.114	817.159	27,78
8424	327	179	-45	780.319	1.103.890	43,76
8425	2.752	414	-85	667.926	780.564	40,17
8427	980	105	-89	1.919.106	2.480.421	43,10
8438	331	71	-79	83.406	206.285	33,59
8441	313	206	-34	124.460	93.584	26,86
8442	9.688	6.537	-33	1.046.291	1.290.310	36,84
8448	4.716	2.672	-43	436.620	898.460	29,64
8453	15.438	11.606	-25	4.434.160	5.573.937	29,96
8454	17.319	19.691	14	616.355	961.470	19,91
8456	1.370	829	-39	238.090	275.036	29,41
8458	2.620	282	-89	416.482	1.186.932	39,68
8462	408	255	-38	197.183	301.768	13,90
8481	2.757	619	-78	1.609.733	1.793.398	18,16
8512	1.366	878	-36	694.924	928.245	21,60
8519	27.859	8.894	-68	440.708	597.895	50,82
8711	41	16	-61	129.423	218.863	2,92
8719	4	3	-25	150.484	286.006	40,14
8722	2.547	2.600	2	1.162.790	1.868.198	32,70
8723	119	66	-45	223.663	326.947	34,74
8731	974	1.247	28	25.564	35.579	39,08
8732	804	2.294	185	189.033	948.233	10,47
8741	74	26	-65	485.391	467.838	65,09
8742	2.133	2.644	24	898.242	1.300.952	5,06
8745	2.166	945	-56	225.553	314.804	28,47
8746	12.431	19.383	56	792.626	1.761.355	33,26
8747	879	212	-76	541.581	745.310	68,16
8811	16.236	37	-100	1.126.760	1.432.546	18,96
8823	3.034	1.827	-40	586.445	810.868	48,32
8826	15	13	-13	16.106	28.505	59,05
8831	55	19	-65	69.807	76.289	51,04
8841	6.409	1.015	-84	275.512	364.696	9,54
8857	2.699	264	-90	187.601	328.893	43,43
8928	741	144	-81	457.516	646.956	39,71
8931	7.681	9.300	21	730.278	1.016.432	40,26
8939	8.243	6.457	-22	1.569.146	2.190.667	19,46
8942	3.949	3.183	-19	3.691.512	5.254.982	54,77
8947	741	987	33	1.920.395	3.070.671	24,55
8959	405	210	-48	202.092	364.795	73,42
8961	11.488	8.565	-25	1.548.058	1.452.152	28,52
8962	103	17	-83	46.864	60.489	41,21
8963	453	366	-19	131.059	170.392	34,47
8966	1.144	371	-68	560.471	709.789	9,75
8972	580	688	19	510.879	624.804	45,47
8973	23.895	18.383	-23	2.611.513	3.626.926	26,45
8974	12	131	992	16.220	277.294	0,58
8986	100	50	-50	84.215	98.438	36,87
8993	1.048	435	-58	197.673	274.765	43,30
8998	118	130	10	293.781	388.498	20,11
8999	6.243	6.711	7	163.134	244.416	14,00

## ANEXO IV.23

Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA						
Período: 1995-1998						
Produtos a 4 dígitos (CUCI Rev. 3)						
(Valores em US\$ mil)						
Produto	A-Total Exportado pelo Brasil em 95	B-Total Exportado pelo Brasil em 98	(B/A - 1)*100 Variação % 95-98	C - Total importado EUA 95	D - Total importado EUA 98	(D/C-1)*100 Variação % 95-98
0019	33	22	-33,33	57.882	70.511	60,81
0171	781	251	-67,86	4.969	3.247	31,54
0344	3.861	1.167	-69,77	1.025.372	1.116.415	34,74
0345	392	48	-87,76	225.351	456.099	27,98
0351	210	170	-19,05	94.961	90.579	78,12
0361	82.369	49.186	-40,29	2.934.096	3.325.767	36,44
0372	427	22	-94,85	470.400	779.774	52,62
0561	120	144	20,00	85.878	111.329	55,09
0577	124.289	108.345	-12,83	451.223	570.675	57,56
0579	7.693	10.169	32,19	787.129	1.088.141	49,41
0581	1.423	600	-57,84	52.195	49.150	44,99
0583	230	41	-82,17	82.951	97.792	25,71
0593	1.976	1.793	-9,26	12.204	17.377	30,69
0611	100.537	101.070	0,53	745.458	758.338	42,13
0612	2.952	1.192	-59,62	37.123	42.086	1,67
0622	20.674	11.001	-46,79	474.826	641.068	45,13
0711	431.595	380.759	-11,78	3.067.132	3.147.875	35,72
0712	2.983	930	-68,82	101.520	183.276	24,07
0713	68.620	41.002	-40,25	188.196	202.373	60,33
0721	29.962	3.691	-87,68	408.985	700.992	44,46
0722	5.476	3.075	-43,85	89.595	102.325	72,09
0723	10.584	7.316	-30,88	66.611	84.698	46,49
0724	19.095	24.602	28,84	210.069	273.139	41,62
0731	13	12	-7,69	1.020	1.927	49,51
0732	5.391	4.313	-20,00	126.534	214.790	77,27
0733	1.310	255	-80,53	119.633	117.277	18,67
0739	807	1.014	25,65	155.778	259.230	42,55
0741	3.327	3.151	-5,29	133.798	182.011	48,91
0743	230	22	-90,43	36.180	51.091	17,87
0986	1.023	778	-23,95	67.596	68.477	60,30
1110	103	122	18,45	404.467	622.424	50,39
1121	7.438	1.065	-85,68	1.273.210	1.995.122	9,09
1211	1.993	137	-93,13	318.692	444.433	7,63
1212	131.381	106.648	-18,83	249.698	336.805	16,72
1213	8.219	7.685	-6,50	13.155	29.286	13,53
1221	146	510	249,32	96.110	364.776	66,29
1222	238	329	38,24	66.073	107.127	30,29
2112	386	2	-99,48	2.299	667	53,68
2322	292	296	1,37	31.326	38.119	19,38
2474	2.363	1.134	-52,01	74.544	80.677	79,00
2475	1.619	323	-80,05	25.454	35.743	66,21
2484	58.890	65.564	11,33	312.364	426.048	42,40
2485	12.242	13.709	11,98	129.601	199.174	25,35
2514	4.351	1.649	-62,10	81.698	75.909	20,44
2613	2.254	117	-94,81	3.663	347	33,03
2632	1.690	301	-82,19	19.129	4.477	4,45
2686	138	13	-90,58	10.908	10.170	30,64
2771	915	513	-43,93	45.335	33.920	32,60
2785	378	122	-67,72	116.344	115.084	77,07
2789	127	97	-23,62	345.130	387.580	24,46
2823	1.556	1.620	4,11	205.213	337.312	0,94
2851	69.969	66.712	-4,65	384.946	394.342	43,38
2874	2.512	711	-71,70	78.233	56.266	10,39
2878	6.228	591	-90,51	327.394	319.755	61,63
2922	884	542	-38,69	69.785	54.549	36,52
2927	504	319	-36,71	689.441	845.974	20,03
3354	2.356	1.823	-22,62	242.188	371.674	24,75
4111	30	32	6,67	15.091	20.549	66,98
4222	7	7	0,00	61.687	62.570	77,54
4223	1.280	11	-99,14	333.096	377.177	1,41
4224	56	60	7,14	95.678	112.015	71,02
4225	835	411	-50,78	33.743	40.599	94,12
4229	655	738	12,67	18.786	35.058	28,82

## ANEXO IV.23

Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA						
Período: 1995-1998						
Produtos a 4 dígitos (CUCI Rev. 3)						
(Valores em US\$ mil)						
Produto	A-Total Exportado pelo Brasil em 95	B-Total Exportado pelo Brasil em 98	(B/A - 1)*100 Variação % 95-98	C - Total importado EUA 95	D - Total importado EUA 98	(D/C-1)*100 Variação % 95-98
4311	5.076	2.225	-56,17	11.182	9.801	32,38
4312	2.437	2.443	0,25	69.248	101.177	83,61
4314	18.703	15.102	-19,25	27.890	23.120	15,32
5113	9.567	3.987	-58,33	252.281	243.689	38,84
5121	11.979	1.754	-85,36	892.618	817.065	48,16
5122	17.024	11.361	-33,26	352.567	306.316	37,50
5124	2.300	534	-76,78	210.398	269.686	2,46
5145	946	250	-73,57	305.413	414.105	39,55
5154	737	399	-45,86	337.411	400.394	60,70
5155	2.028	3.719	83,38	257.986	601.821	46,96
5162	4.254	2.880	-32,30	538.944	639.650	35,92
5221	164	31	-81,10	108.938	99.958	49,59
5222	21.551	10.707	-50,32	366.626	498.237	26,07
5223	5.765	5.838	1,27	331.249	406.151	50,17
5232	162	215	32,72	94.939	130.648	45,85
5322	1.627	1.882	15,67	51.862	67.272	21,01
5323	438	327	-25,34	6.713	6.755	5,84
5334	329	126	-61,70	308.234	440.047	38,44
5335	137	96	-29,93	175.902	229.946	55,20
5414	2.930	1.856	-36,66	201.896	214.003	5,68
5419	728	375	-48,49	299.653	419.535	30,64
5429	1.608	3.148	95,77	1.353.413	5.395.492	27,87
5513	35.720	24.810	-30,54	280.595	300.924	28,57
5514	11.910	8.413	-29,36	190.270	172.836	34,50
5532	204	231	13,24	493.626	724.204	38,37
5535	134	17	-87,31	214.033	242.463	70,97
5542	4.386	919	-79,05	325.882	461.181	18,40
5623	391	287	-26,60	695.275	850.587	4,34
5719	25	1	-96,00	158.352	204.801	68,73
5721	251	5	-98,01	144.319	178.571	7,53
5729	7.347	8.268	12,54	223.134	268.244	34,75
5731	8.952	381	-95,74	184.728	210.672	77,51
5742	1.336	118	-91,17	107.587	145.349	23,70
5743	5.663	3.359	-40,69	450.414	680.500	38,14
5751	9.609	2.148	-77,65	282.697	298.691	52,89
5753	3.968	2.392	-39,72	218.826	232.960	35,96
5754	1.209	812	-32,84	224.533	279.166	63,11
5759	4.210	3.697	-12,19	639.255	723.578	18,38
5791	20	17	-15,00	8.787	10.068	13,20
5799	621	48	-92,27	119.786	145.630	40,12
5814	97	55	-43,30	75.116	124.488	13,43
5815	5	2	-60,00	12.316	18.616	41,68
5816	19	1	-94,74	75.252	92.007	42,47
5822	25.008	12.776	-48,91	1.550.190	1.841.175	37,39
5829	7.469	3.063	-58,99	512.277	639.768	41,15
5839	14	2	-85,71	25.696	36.180	67,49
5912	2.090	1.099	-47,42	77.315	135.288	8,21
5913	10.691	483	-95,48	174.058	169.904	19,01
5921	95	83	-12,63	131.622	159.768	23,11
5932	1.790	1.956	9,27	39.603	56.558	27,10
5972	1.736	314	-81,91	190.179	206.631	14,19
5981	8.090	5.398	-33,28	61.913	69.124	54,76
5983	817	264	-67,69	36.492	70.514	24,57
5986	8.220	2.377	-71,08	506.111	742.860	49,32
5988	2.041	418	-79,52	388.660	460.895	25,86
6113	3.643	1.629	-55,28	24.935	23.030	42,89
6114	56.673	60.893	7,45	792.790	886.029	52,48
6118	624	161	-74,20	17.634	17.070	34,08
6121	277	8	-97,11	2.258	1.569	28,52
6129	8.086	2.604	-67,80	139.222	94.055	32,55
6131	1.212	1.113	-8,17	25.635	24.433	22,89
6213	838	439	-47,61	89.778	110.413	37,15
6251	84.673	77.145	-8,89	1.403.526	1.638.042	52,36

Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA						
Período: 1995-1998						
Produtos a 4 dígitos (CUCI Rev. 3)						
(Valores em US\$ mil)						
Produto	A-Total Exportado pelo Brasil em 95	B-Total Exportado pelo Brasil em 98	(B/A - 1)*100 Variação % 95-98	C - Total importado EUA 95	D - Total importado EUA 98	(D/C-1)*100 Variação % 95-98
6252	70.415	83.868	19,11	1.233.736	1.816.544	7,76
6253	32	40	25,00	12.647	19.580	19,12
6254	757	459	-39,37	120.709	99.695	50,31
6255	3.002	1.188	-60,43	363.663	521.177	39,08
6259	1.444	1.526	5,68	194.164	215.265	33,51
6341	45.891	31.565	-31,22	326.512	370.905	70,93
6342	3.725	385	-89,66	881.025	1.361.716	92,89
6343	76.812	40.883	-46,78	716.702	767.241	29,02
6344	21.369	12.730	-40,43	94.371	111.641	32,31
6345	44.310	36.448	-17,74	142.593	373.935	54,60
6349	2.202	1.328	-39,69	17.225	13.688	39,65
6351	83	50	-39,76	20.226	113.231	55,07
6353	23.426	35.330	50,82	559.829	1.211.677	73,78
6354	3.514	3.124	-11,10	550.532	763.782	43,09
6359	32.464	24.251	-25,30	593.120	784.862	58,34
6413	25.486	7.037	-72,39	1.684.437	1.910.268	47,90
6415	38	16	-57,89	488.010	467.205	78,75
6417	244	298	22,13	794.631	1.037.398	37,92
6421	286	208	-27,27	628.954	781.362	76,49
6422	118	155	31,36	29.755	44.691	37,48
6424	34.711	25.393	-26,84	494.803	590.989	9,58
6429	69	76	10,14	474.425	725.409	11,76
6513	18.587	6.144	-66,94	209.810	321.225	17,42
6517	5.362	2.841	-47,02	103.035	115.376	47,46
6518	404	13	-96,78	203.135	284.767	56,61
6521	737	821	11,40	50.911	75.325	26,96
6522	20.115	2.545	-87,35	586.792	633.327	51,45
6523	6.340	1.854	-70,76	388.938	356.890	25,83
6524	17.628	2.696	-84,71	509.868	506.770	51,11
6531	177	81	-54,24	531.956	780.237	31,37
6535	21	18	-14,29	156.168	142.422	44,68
6542	8.054	6.418	-20,31	172.288	192.286	49,28
6543	7	1	-85,71	43.658	67.527	51,58
6544	533	563	5,63	108.697	128.330	28,02
6561	2.108	2.568	21,82	122.937	173.441	59,52
6562	107	44	-58,88	23.557	36.979	44,44
6565	21	3	-85,71	98.129	101.376	47,12
6573	525	94	-82,10	254.481	321.813	38,36
6575	66.026	51.407	-22,14	220.291	246.399	25,01
6581	1.246	1.068	-14,29	81.747	147.598	44,24
6584	37.871	45.591	20,38	948.743	1.446.599	35,29
6585	373	433	16,09	292.384	403.975	40,95
6589	596	529	-11,24	895.918	1.200.989	46,71
6594	18	11	-38,89	276.095	308.477	49,82
6624	36.280	44.016	21,32	683.859	1.024.607	65,67
6631	7.913	3.510	-55,64	138.085	148.344	49,67
6633	2.550	3.598	41,10	588.176	1.042.398	26,02
6635	207	45	-78,26	48.780	78.009	45,65
6637	1.487	580	-61,00	96.382	119.185	46,32
6638	6.458	4.468	-30,81	103.617	116.475	22,40
6641	1.127	620	-44,99	107.823	148.527	18,29
6643	24	14	-41,67	25.852	20.629	47,67
6645	89	59	-33,71	31.683	50.889	4,42
6647	414	184	-55,56	467.781	551.901	47,27
6649	1.996	2.233	11,87	600.399	699.177	39,72
6652	1.568	1.333	-14,99	777.864	919.660	35,66
6659	265	335	26,42	234.635	296.946	32,58
6661	4.011	1.792	-55,32	1.126.952	1.181.468	60,73
6662	14.701	12.810	-12,86	683.777	687.107	56,90
6671	30	10	-66,67	89.048	281.593	16,59
6672	9.975	7.717	-22,64	5.984.320	8.501.632	42,00
6673	47.615	35.651	-25,13	558.397	618.611	56,60
6712	284.465	366.229	28,74	444.345	799.336	25,50

## ANEXO IV.23

Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA						
Período: 1995-1998						
Produtos a 4 dígitos (CUCI Rev. 3)						
(Valores em US\$ mil)						
Produto	A-Total Exportado pelo Brasil em 95	B-Total Exportado pelo Brasil em 98	(B/A - 1)*100 Variação % 95-98	C - Total importado EUA 95	D - Total importado EUA 98	(D/C-1)*100 Variação % 95-98
6714	8.591	3.832	-55,40	160.473	169.946	43,88
6715	106.107	78.362	-26,15	1.153.630	921.729	47,24
6734	74.278	78.723	5,98	930.141	1.424.014	28,01
6735	16.708	3.474	-79,21	81.318	48.209	36,61
6741	59.999	14.721	-75,46	758.884	636.695	42,86
6744	1.583	377	-76,18	178.518	177.144	55,46
6751	330	33	-90,00	103.207	107.844	46,41
6753	1.936	1.438	-25,72	295.151	283.698	25,34
6756	1.801	586	-67,46	167.507	257.361	7,89
6757	32.848	3.663	-88,85	479.075	480.723	46,29
6761	45.373	20.969	-53,79	1.067.141	1.157.917	31,22
6762	19.585	13.441	-31,37	565.029	861.188	7,73
6763	5.077	6.319	24,46	321.049	420.822	21,44
6764	2.583	2.933	13,55	90.973	122.072	49,49
6768	6.679	3.647	-45,40	465.450	1.349.469	25,90
6781	6.735	3.287	-51,20	403.836	443.644	30,88
6782	1.076	196	-81,78	197.285	213.442	55,64
6791	19.336	16.089	-16,79	672.469	1.031.623	16,81
6793	3.116	4.393	40,98	110.015	357.304	70,31
6794	3.700	1.481	-59,97	910.107	1.142.837	35,99
6795	11.965	10.020	-16,26	434.204	609.797	45,75
6811	1.550	167	-89,23	580.884	664.110	60,36
6821	45.798	15.527	-66,10	1.783.447	1.796.911	35,71
6824	1.569	151	-90,38	223.620	242.084	62,55
6825	2.638	1.102	-58,23	207.333	200.159	59,71
6826	1.243	277	-77,72	240.111	276.622	33,48
6827	2.787	300	-89,24	311.358	352.427	20,15
6832	282	271	-3,90	208.915	240.630	46,81
6841	167.976	71.420	-57,48	3.838.054	3.850.278	25,39
6842	11.849	3.460	-70,80	2.109.694	2.257.038	69,61
6861	56.815	7.480	-86,83	921.780	978.374	61,83
6871	51.670	26.632	-48,46	274.232	253.568	39,06
6891	2.444	1.142	-53,27	196.943	311.331	58,97
6911	2.869	23	-99,20	323.245	761.433	79,06
6912	18	10	-44,44	79.635	164.923	64,32
6921	89	70	-21,35	83.517	85.470	69,13
6924	7.915	8.669	9,53	316.598	401.600	17,77
6932	4.707	2.732	-41,96	11.881	10.012	39,65
6935	33	12	-63,64	208.571	232.299	42,56
6941	36	10	-72,22	298.780	387.659	49,61
6942	4.814	4.370	-9,22	2.007.754	2.118.252	64,43
6944	59	13	-77,97	6.818	11.530	26,86
6951	2.856	1.914	-32,98	81.515	99.140	30,22
6953	85	33	-61,18	206.334	238.868	81,94
6954	2.430	2.706	11,36	441.786	548.879	38,49
6955	1.862	1.831	-1,66	199.582	257.406	33,80
6956	12.250	14.167	15,65	1.350.851	1.775.522	46,83
6964	2.660	2.615	-1,69	69.261	78.262	31,01
6965	2.788	126	-95,48	65.654	83.067	28,01
6966	257	217	-15,56	203.078	263.265	33,13
6968	10.934	5.459	-50,07	319.622	342.729	42,30
6973	3.503	1.860	-46,90	531.577	643.165	34,72
6974	12.095	6.388	-47,18	1.140.753	1.418.065	40,28
6975	119	76	-36,13	114.976	161.906	12,79
6978	36	16	-55,56	266.822	439.712	55,73
6991	14.758	8.707	-41,00	1.958.905	2.936.309	40,36
6992	4.522	3.644	-19,42	108.858	152.368	17,15
6993	133	38	-71,43	163.815	137.485	52,52
6994	4.452	2.373	-46,70	542.058	725.044	22,69
6995	3.785	199	-94,74	247.897	320.411	46,54
6997	2.264	2.218	-2,03	772.391	1.193.924	44,78
6998	652	119	-81,75	94.309	139.130	12,64
6999	1.461	62	-95,76	43.409	88.773	27,28



Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA						
Período: 1995-1998						
Produtos a 4 dígitos (CUCI Rev. 3)						
(Valores em US\$ mil)						
Produto	A-Total Exportado pelo Brasil em 95	B-Total Exportado pelo Brasil em 98	(B/A - 1)*100 Variação % 95-98	C - Total importado EUA 95	D - Total importado EUA 98	(D/C-1)*100 Variação % 95-98
7128	9	2	-77,78	113.806	154.672	42,03
7131	4.897	3.047	-37,78	132.691	196.915	44,78
7132	38.731	35.921	-7,26	6.334.609	7.176.273	29,49
7138	10.276	5.116	-50,21	1.188.640	1.303.712	25,90
7148	10.618	111	-98,95	356.283	729.054	7,08
7162	13.422	12.388	-7,70	508.781	686.583	32,29
7169	25.028	16.051	-35,87	635.385	792.559	38,51
7189	4.263	794	-81,37	517.306	641.755	46,25
7211	10.263	7.987	-22,18	305.776	352.323	76,61
7212	738	558	-24,39	385.104	532.833	49,66
7223	19.420	1.520	-92,17	364.531	504.933	19,86
7224	1.708	145	-91,51	1.620.813	1.742.595	56,19
7232	6.814	3.804	-44,17	1.875.677	2.755.055	19,44
7233	28.648	18.890	-34,06	215.012	398.952	11,41
7234	388	153	-60,57	166.041	239.009	23,61
7239	45.436	65.765	44,74	1.283.643	1.955.238	46,81
7243	28.880	17.529	-39,30	748.234	662.858	43,42
7246	103	39	-62,14	337.026	322.626	44,64
7248	30	14	-53,33	40.674	30.765	58,78
7249	929	825	-11,19	72.508	84.247	31,06
7251	1.190	388	-67,39	160.153	183.198	47,23
7269	4.531	4.270	-5,76	315.568	368.060	28,57
7271	142	53	-62,68	41.119	60.125	42,28
7283	7.173	6.527	-9,01	388.344	595.854	55,72
7313	19.752	12.634	-36,04	891.171	1.185.907	9,53
7314	1.817	314	-82,72	157.055	208.247	40,88
7316	1.064	290	-72,74	391.034	458.416	39,79
7317	124	78	-37,10	183.502	256.397	45,95
7331	37.994	141	-99,63	721.822	886.442	56,82
7339	4	5	25,00	172.096	248.516	56,64
7351	454	393	-13,44	329.968	387.563	51,84
7359	29.703	27.691	-6,77	724.380	938.709	49,05
7372	6.851	7.590	10,79	282.562	527.128	23,80
7412	15	2	-86,67	41.698	57.587	57,54
7414	1.636	796	-51,34	323.091	421.115	70,39
7415	45.273	9.469	-79,08	1.125.013	1.359.967	54,10
7417	15	2	-86,67	181.107	239.916	30,97
7418	2.481	2.071	-16,53	512.204	581.697	35,76
7419	1.719	919	-46,54	218.225	247.804	34,72
7422	111.961	18.098	-83,84	572.683	624.353	41,00
7424	170	4	-97,65	128.772	158.725	39,55
7425	2.326	1.945	-16,38	233.116	282.738	30,37
7426	4.525	2.199	-51,40	182.313	255.115	27,99
7427	591	160	-72,93	153.353	192.360	56,31
7429	20.365	23.560	15,69	737.398	866.939	34,40
7438	16.338	12.803	-21,64	535.804	759.406	47,44
7439	1.154	419	-63,69	461.391	545.516	30,15
7441	218	27	-87,61	726.581	1.073.784	46,08
7443	9.001	4.093	-54,53	185.175	466.457	39,52
7447	165	91	-44,85	382.395	557.839	63,27
7448	2.276	82	-96,40	608.285	895.500	32,15
7449	5.859	4.050	-30,88	992.651	1.227.600	40,03
7451	6.297	6.667	5,88	675.286	798.299	28,04
7452	1.080	815	-24,54	995.205	1.166.923	29,22
7453	1.399	983	-29,74	206.850	229.360	33,08
7456	1.528	777	-49,15	463.277	697.242	39,81
7463	19	3	-84,21	68.234	89.423	31,74
7464	799	343	-57,07	31.523	34.351	1,67
7465	162	139	-14,20	93.883	115.576	49,73
7468	35	30	-14,29	5.882	12.786	19,21
7471	3.045	574	-81,15	137.015	172.632	53,53
7472	893	510	-42,89	156.224	234.100	42,25
7474	361	146	-59,56	75.531	97.177	26,41

## ANEXO IV.23

Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA						
Período: 1995-1998						
Produtos a 4 dígitos (CUCI Rev. 3)						
(Valores em US\$ mil)						
Produto	A-Total Exportado pelo Brasil em 95	B-Total Exportado pelo Brasil em 98	(B/A - 1)*100 Variação % 95-98	C - Total importado EUA 95	D - Total importado EUA 98	(D/C-1)*100 Variação % 95-98
7478	21.999	20.065	-8,79	1.941.665	2.459.864	42,34
7479	8.315	7.692	-7,49	697.801	1.049.487	36,21
7492	2.882	494	-82,86	180.505	209.815	66,11
7499	1.130	783	-30,71	117.240	168.329	24,94
7511	282	40	-85,82	139.800	46.065	52,71
7512	150	23	-84,67	953.313	1.122.677	42,90
7522	624	669	7,21	2.244.436	4.606.593	44,39
7529	18.487	1.479	-92,00	3.020.875	3.635.785	27,86
7599	40.129	35.133	-12,45	22.456.722	27.292.473	29,26
7641	2.189	682	-68,84	3.460.033	6.244.442	28,61
7711	12.607	1.448	-88,51	711.007	960.700	57,35
7712	4.671	3.470	-25,71	2.942.621	5.502.808	36,88
7722	4.074	3.097	-23,98	1.900.749	2.258.536	37,82
7723	9.395	8.220	-12,51	724.044	680.224	32,65
7724	2.306	1.720	-25,41	232.130	256.998	32,51
7728	842	486	-42,28	893.709	907.011	24,35
7731	21.876	4.689	-78,57	5.456.926	7.346.755	69,49
7732	6.115	3.327	-45,59	137.396	150.915	30,36
7752	4.144	2.117	-48,91	367.361	520.404	46,28
7757	382	262	-31,41	781.325	1.213.172	23,82
7758	5.545	1.694	-69,45	2.349.803	2.877.922	52,47
7768	485	100	-79,38	1.422.901	1.155.057	24,53
7781	2.539	2.052	-19,18	1.679.903	1.993.520	28,17
7782	2.753	2.404	-12,68	985.197	1.169.627	29,09
7786	5.277	4.392	-16,77	1.267.939	1.465.313	32,90
7812	2.338	1.831	-21,69	66.126.957	82.430.297	22,53
7841	84	6	-92,86	230.489	282.494	90,57
7851	2.762	2.508	-9,20	948.220	1.059.865	4,11
7852	1.311	26	-98,02	634.351	791.684	33,13
7863	1.350	212	-84,30	118.350	158.380	36,02
7919	12.666	14.272	12,68	501.008	883.425	65,07
8122	10.136	887	-91,25	171.898	244.459	58,87
8131	383	82	-78,59	1.773.939	2.654.279	66,76
8139	279	246	-11,83	279.504	342.433	34,68
8211	16.830	19.269	14,49	4.042.163	6.236.550	29,54
8212	26	10	-61,54	286.314	471.891	36,22
8215	60.917	46.949	-22,93	2.702.809	4.423.613	52,21
8217	496	359	-27,62	336.111	424.915	60,22
8218	4.249	3.670	-13,63	492.384	825.216	57,81
8311	3.116	1.531	-50,87	1.046.353	1.053.210	68,83
8312	71	43	-39,44	538.853	703.956	27,96
8319	141	114	-19,15	2.023.461	2.395.032	61,07
8414	21.134	7.056	-66,61	3.589.837	5.398.748	31,04
8415	189	16	-91,53	3.142.391	3.164.126	42,91
8416	14.650	12.602	-13,98	312.085	417.015	27,74
8421	273	9	-96,70	1.085.548	1.242.542	44,91
8426	16.179	5.000	-69,10	2.873.667	4.989.718	34,29
8428	11.443	8.289	-27,56	681.629	746.678	45,88
8432	1.053	12	-98,86	243.925	416.010	31,25
8437	5.884	88	-98,50	1.585.287	2.257.544	29,83
8438	648	431	-33,49	319.389	617.126	27,16
8442	3.176	690	-78,27	1.343.344	1.636.500	32,54
8447	3.729	479	-87,15	810.345	1.095.528	37,91
8448	856	818	-4,44	1.114.235	1.693.117	21,99
8451	1.516	134	-91,16	999.276	1.496.215	40,09
8453	5.699	2.573	-54,85	5.704.623	8.694.986	29,74
8454	13.421	1.435	-89,31	1.321.554	2.820.923	45,45
8455	7.696	110	-98,57	952.485	1.142.690	46,31
8459	477	78	-83,65	339.078	313.046	24,72
8461	18	17	-5,56	544.821	621.017	67,15
8462	222	36	-83,78	374.049	705.552	19,26
8481	70	56	-20,00	1.554.278	1.533.776	70,33
8483	2.338	886	-62,10	150.708	163.763	63,86

## ANEXO IV.23

Produtos em que o Brasil perdeu participação: taxas de crescimento das exportações para os EUA						
Período: 1995-1998						
Produtos a 4 dígitos (CUCI Rev. 3)						
(Valores em US\$ mil)						
Produto	A-Total Exportado pelo Brasil em 95	B-Total Exportado pelo Brasil em 98	(B/A - 1)*100 Variação % 95-98	C - Total importado EUA 95	D - Total importado EUA 98	(D/C-1)*100 Variação % 95-98
8484	1.047	37	-96,47	864.200	991.582	40,45
8511	541	458	-15,34	129.856	176.087	70,73
8514	1.121.901	974.482	-13,14	7.547.919	8.692.837	43,35
8519	12.241	5.288	-56,80	525.750	548.525	77,17
8713	126	3	-97,62	117.908	103.364	23,32
8721	447	519	16,11	153.363	189.370	41,62
8731	1.378	1.548	12,34	41.987	129.762	50,20
8732	10.684	573	-94,64	977.322	868.868	88,57
8741	88	44	-50,00	567.415	837.987	64,70
8744	325	381	17,23	1.076.989	1.579.042	21,03
8811	133	33	-75,19	1.568.367	1.902.160	41,53
8822	8.359	7.365	-11,89	543.002	621.796	51,14
8824	10.115	470	-95,35	369.296	274.079	57,08
8841	760	724	-4,74	453.447	848.489	16,88
8854	287	21	-92,68	1.924.531	2.189.091	37,85
8857	398	83	-79,15	334.953	391.219	44,29
8859	76	25	-67,11	282.855	367.849	18,27
8911	29.755	21.590	-27,44	261.253	252.116	36,50
8913	6.111	3.906	-36,08	160.261	173.974	49,12
8919	2.106	1.025	-51,33	112.029	117.990	32,68
8922	124	81	-34,68	242.448	240.409	24,09
8924	320	27	-91,56	206.140	236.828	28,98
8931	9.048	5.876	-35,06	1.266.305	1.626.745	60,63
8932	356	383	7,58	582.265	736.036	67,77
8933	4.139	815	-80,31	1.172.387	1.499.320	46,01
8942	4.237	563	-86,71	6.038.674	9.335.585	75,40
8944	193	54	-72,02	1.775.102	2.278.703	77,08
8947	1.246	628	-49,60	3.324.516	3.370.939	44,16
8961	2.370	3.093	30,51	1.652.445	2.382.341	30,20
8962	518	324	-37,45	59.249	75.482	32,96
8965	221	296	33,94	32.951	54.826	37,50
8966	558	577	3,41	762.727	1.249.412	27,96
8974	259	18	-93,05	101.986	98.325	5,00
8981	140	34	-75,71	262.159	340.097	10,05
8982	741	817	10,26	628.540	711.322	37,89
8984	731	3	-99,59	1.352.709	1.546.204	63,93
8986	39	6	-84,62	148.191	97.407	50,89
8993	280	294	5,00	327.246	530.449	30,70
8997	11.850	5.155	-56,50	772.130	828.687	62,85
9310	179.451	183.364	2,18	23.492.128	35.420.534	43,23

## ANEXO IV.24

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS					
PRODUTOS NOS QUAIS O BRASIL PERDEU MERCADO PARA O CANADA					
Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira					
PERÍODO 1990-1994					
6794	371.508,00	-456.111,88	53.638.370,66	-3.159,10	26,54
6996	265.464,00	-440.411,03	53.638.370,66	-2.179,66	18,31
7642	63.948,00	-1.556.180,76	53.638.370,66	-1.855,29	15,59
7648	71.345,00	-797.738,19	53.638.370,66	-1.061,08	8,92
7831	567.888,00	-60.552,48	53.638.370,66	-641,09	5,39
8131	50.046,00	-508.010,61	53.638.370,66	-473,99	3,98
7725	257.158,00	-84.119,88	53.638.370,66	-403,30	3,39
5112	300.293,00	-40.869,76	53.638.370,66	-228,81	1,92
8942	79.352,00	-99.303,83	53.638.370,66	-146,91	1,23
2882	451.569,00	-15.279,27	53.638.370,66	-128,63	1,08
0589	51.517,00	-133.643,99	53.638.370,66	-128,36	1,08
7441	138.717,00	-43.539,41	53.638.370,66	-112,60	0,95
6414	268.132,00	-20.212,57	53.638.370,66	-101,04	0,85
8987	181.082,00	-28.761,07	53.638.370,66	-97,10	0,82
7212	83.368,00	-60.943,99	53.638.370,66	-94,72	0,80
8741	64.348,00	-74.270,85	53.638.370,66	-89,10	0,75
7444	46.781,00	-90.419,96	53.638.370,66	-78,86	0,66
7641	439.016,00	-7.076,71	53.638.370,66	-57,92	0,49
6417	273.703,00	-10.222,14	53.638.370,66	-52,16	0,44
8442	42.493,00	-63.069,15	53.638.370,66	-49,96	0,42
6795	36.349,00	-68.334,16	53.638.370,66	-46,31	0,39
2878	20.294,00	-116.286,64	53.638.370,66	-44,00	0,37
6823	27.631,00	-83.513,38	53.638.370,66	-43,02	0,36
6613	19.794,00	-104.857,26	53.638.370,66	-38,70	0,33
7234	60.920,00	-32.613,75	53.638.370,66	-37,04	0,31
5334	80.731,00	-23.377,49	53.638.370,66	-35,19	0,30
7417	45.340,00	-40.879,70	53.638.370,66	-34,56	0,29
2665	67.988,00	-26.501,18	53.638.370,66	-33,59	0,28
6768	114.494,00	-14.086,47	53.638.370,66	-30,07	0,25
6421	229.811,00	-6.753,87	53.638.370,66	-28,94	0,24
1124	330.252,00	-4.680,92	53.638.370,66	-28,82	0,24
6973	83.173,00	-18.022,17	53.638.370,66	-27,95	0,23
6552	59.312,00	-21.786,68	53.638.370,66	-24,09	0,20
0813	108.697,00	-11.140,86	53.638.370,66	-22,58	0,19
7762	10.694,00	-112.070,74	53.638.370,66	-22,34	0,19
7133	10.005,00	-107.003,79	53.638.370,66	-19,96	0,17
8462	13.712,00	-75.377,99	53.638.370,66	-19,27	0,16
6931	48.921,00	-19.874,38	53.638.370,66	-18,13	0,15
5222	110.785,00	-8.684,69	53.638.370,66	-17,94	0,15
6713	64.588,00	-13.803,40	53.638.370,66	-16,62	0,14
7512	34.849,00	-23.710,75	53.638.370,66	-15,40	0,13
6624	3.604,00	-210.249,93	53.638.370,66	-14,13	0,12
2785	34.710,00	-19.727,60	53.638.370,66	-12,77	0,11
8121	57.569,00	-11.668,30	53.638.370,66	-12,52	0,11
5541	43.120,00	-12.050,27	53.638.370,66	-9,69	0,08
2513	9.703,00	-48.519,80	53.638.370,66	-8,78	0,07
8985	22.678,00	-18.559,46	53.638.370,66	-7,85	0,07
2919	22.336,00	-18.818,98	53.638.370,66	-7,84	0,07
0342	29.188,00	-12.870,39	53.638.370,66	-7,00	0,06
3352	20.011,00	-18.574,77	53.638.370,66	-6,93	0,06
7787	61.624,00	-5.268,71	53.638.370,66	-6,05	0,05

## ANEXO IV.24

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS					
PRODUTOS NOS QUAIS O BRASIL PERDEU MERCADO PARA O CANADA					
Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira					
PERÍODO 1990-1994					
4211	15.534,00	-19.618,09	53.638.370,66	-5,68	0,05
7851	507,00	-529.522,12	53.638.370,66	-5,01	0,04
5752	33.359,00	-7.936,06	53.638.370,66	-4,94	0,04
6899	7.156,00	-32.453,86	53.638.370,66	-4,33	0,04
6863	13.757,00	-16.841,06	53.638.370,66	-4,32	0,04
5223	53.128,04	-4.284,28	53.638.370,66	-4,24	0,04
5124	11.150,00	-17.135,44	53.638.370,66	-3,56	0,03
7822	32.744,00	-4.482,79	53.638.370,66	-2,74	0,02
6429	198.815,00	-713,68	53.638.370,66	-2,65	0,02
7932	3.560,00	-35.373,27	53.638.370,66	-2,35	0,02
0542	19.851,00	-5.645,73	53.638.370,66	-2,09	0,02
7723	4.744,00	-21.892,36	53.638.370,66	-1,94	0,02
5156	557,00	-180.319,33	53.638.370,66	-1,87	0,02
2734	23.001,00	-4.164,80	53.638.370,66	-1,79	0,02
2519	77.244,00	-1.221,41	53.638.370,66	-1,76	0,01
5259	4.635,00	-19.176,29	53.638.370,66	-1,66	0,01
8921	124.970,00	-567,13	53.638.370,66	-1,32	0,01
0612	69.596,00	-897,33	53.638.370,66	-1,16	0,01
6993	2.452,00	-25.215,53	53.638.370,66	-1,15	0,01
5335	34.907,00	-1.401,31	53.638.370,66	-0,91	0,01
0615	881,00	-51.669,54	53.638.370,66	-0,85	0,01
7742	12.939,00	-3.171,31	53.638.370,66	-0,77	0,01
7317	7.092,00	-5.441,13	53.638.370,66	-0,72	0,01
8459	5.187,00	-7.012,23	53.638.370,66	-0,68	0,01
0616	7.274,00	-4.619,46	53.638.370,66	-0,63	0,01
6533	2.524,00	-12.650,75	53.638.370,66	-0,60	0,01
7732	5.956,00	-4.156,18	53.638.370,66	-0,46	0,00
0352	16.643,00	-1.374,06	53.638.370,66	-0,43	0,00
5753	80.865,00	-271,38	53.638.370,66	-0,41	0,00
6525	829,00	-22.357,37	53.638.370,66	-0,35	0,00
8438	1.382,00	-12.801,44	53.638.370,66	-0,33	0,00
6582	4.555,00	-3.605,32	53.638.370,66	-0,31	0,00
2119	3.281,00	-4.868,25	53.638.370,66	-0,30	0,00
6563	1.442,00	-10.652,50	53.638.370,66	-0,29	0,00
4113	3.422,28	-3.596,06	53.638.370,66	-0,23	0,00
8452	11.624,00	-977,97	53.638.370,66	-0,21	0,00
8994	3.924,00	-2.670,21	53.638.370,66	-0,20	0,00
8998	3.950,00	-2.351,62	53.638.370,66	-0,17	0,00
2633	2.943,00	-2.027,49	53.638.370,66	-0,11	0,00
8711	8.177,00	-628,90	53.638.370,66	-0,10	0,00
8951	3.540,00	-1.446,16	53.638.370,66	-0,10	0,00
7112	1.911,00	-2.068,23	53.638.370,66	-0,07	0,00
6618	61.840,00	-55,96	53.638.370,66	-0,06	0,00
7423	171,00	-18.561,87	53.638.370,66	-0,06	0,00
5933	490,00	-5.927,89	53.638.370,66	-0,05	0,00
8469	8.032,00	-358,63	53.638.370,66	-0,05	0,00
6416	4.785,21	-554,73	53.638.370,66	-0,05	0,00
5238	5.390,00	-480,21	53.638.370,66	-0,05	0,00
7521	4.563,00	-493,06	53.638.370,66	-0,04	0,00
6872	1.674,00	-945,22	53.638.370,66	-0,03	0,00
7622	1.634,00	-869,11	53.638.370,66	-0,03	0,00

## ANEXO IV.24

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS					
PRODUTOS NOS QUAIS O BRASIL PERDEU MERCADO PARA O CANADA					
Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira					
PERÍODO 1990-1994					
7412	14.154,00	-81,23	53.638.370,66	-0,02	0,00
8992	940,00	-1.177,67	53.638.370,66	-0,02	0,00
5984	55,00	-19.516,25	53.638.370,66	-0,02	0,00
7248	1.420,00	-538,41	53.638.370,66	-0,01	0,00
2122	11.338,00	-65,63	53.638.370,66	-0,01	0,00
6943	1.208,00	-452,59	53.638.370,66	-0,01	0,00
5234	9.639,85	-56,35	53.638.370,66	-0,01	0,00
2671	299,80	-1.709,00	53.638.370,66	-0,01	0,00
5813	164,00	-2.594,23	53.638.370,66	-0,01	0,00
5791	2.437,00	-173,45	53.638.370,66	-0,01	0,00
7164	337,00	-925,59	53.638.370,66	-0,01	0,00
8853	157,00	-993,10	53.638.370,66	0,00	0,00
7463	151,00	-681,74	53.638.370,66	0,00	0,00
2237	87,00	-1.001,06	53.638.370,66	0,00	0,00
4215	30,00	-1.899,63	53.638.370,66	0,00	0,00
6592	109,00	-499,76	53.638.370,66	0,00	0,00
6117	69,00	-554,83	53.638.370,66	0,00	0,00
2683	3,00	-7.186,44	53.638.370,66	0,00	0,00
0582	12,00	-1.435,08	53.638.370,66	0,00	0,00
6578	44,00	-297,39	53.638.370,66	0,00	0,00
6536	704,00	-18,23	53.638.370,66	0,00	0,00
8138	7,00	-1.362,18	53.638.370,66	0,00	0,00
2116	251,00	-37,26	53.638.370,66	0,00	0,00
8839	349,00	-15,77	53.638.370,66	0,00	0,00
6529	227,00	-19,41	53.638.370,66	0,00	0,00
6291	3,00	-1.027,75	53.638.370,66	0,00	0,00
0725	5,00	-28,84	53.638.370,66	0,00	0,00
2654	13,00	-1,08	53.638.370,66	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>-11.902,04</b>	<b>100,00</b>

## ANEXO IV.25

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS					
PRODUTOS NOS QUAIS O BRASIL PERDEU MERCADO PARA O CANADA					
Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira					
PERÍODO 1995-1998					
Produto	A	B	C	B*(A/C) - Perda do Brasil para o Canadá	% Perda Total
	Ganho do Canadá	Perda do Brasil	Total de Ganhos		
3330	5.911.337,00	-570.165,21	140.733.239,68	-23.949,13	30,42
2515	1.767.272,00	-1.813.956,43	140.733.239,68	-22.778,94	28,93
6991	837.921,00	-1.456.967,51	140.733.239,68	-8.674,74	11,02
6842	1.096.441,00	-1.055.856,09	140.733.239,68	-8.226,09	10,45
6342	1.242.154,00	-549.644,37	140.733.239,68	-4.851,33	6,16
7148	537.471,00	-364.173,77	140.733.239,68	-1.390,81	1,77
7448	278.870,00	-561.632,38	140.733.239,68	-1.112,90	1,41
7642	82.156,00	-1.816.757,62	140.733.239,68	-1.060,57	1,35
5822	493.598,00	-287.241,47	140.733.239,68	-1.007,45	1,28
6911	529.777,00	-159.328,37	140.733.239,68	-599,78	0,76
8412	151.286,00	-454.998,60	140.733.239,68	-489,12	0,62
6811	257.314,00	-264.484,56	140.733.239,68	-483,58	0,61
6353	890.763,00	-50.106,57	140.733.239,68	-317,15	0,40
7331	104.812,00	-404.278,97	140.733.239,68	-301,09	0,38
7211	192.402,00	-214.183,30	140.733.239,68	-292,82	0,37
6791	54.012,00	-700.489,23	140.733.239,68	-268,84	0,34
7285	368.387,00	-81.858,36	140.733.239,68	-214,27	0,27
8841	211.668,00	-134.262,89	140.733.239,68	-201,94	0,26
5542	163.877,00	-157.231,42	140.733.239,68	-183,09	0,23
8942	130.496,00	-189.400,58	140.733.239,68	-175,62	0,22
5111	201.649,00	-120.507,62	140.733.239,68	-172,67	0,22
7788	272.456,00	-77.575,36	140.733.239,68	-150,18	0,19
5223	129.934,00	-160.346,32	140.733.239,68	-148,04	0,19
8413	68.570,00	-247.820,16	140.733.239,68	-120,75	0,15
8411	25.619,00	-649.688,35	140.733.239,68	-118,27	0,15
6795	88.636,00	-148.905,91	140.733.239,68	-93,78	0,12
0362	169.243,00	-77.922,37	140.733.239,68	-93,71	0,12
6827	72.344,00	-176.365,52	140.733.239,68	-90,66	0,12
8741	121.411,00	-96.646,81	140.733.239,68	-83,38	0,11
8921	277.905,00	-39.512,94	140.733.239,68	-78,03	0,10
7452	189.167,00	-52.888,12	140.733.239,68	-71,09	0,09
6513	39.946,00	-244.567,17	140.733.239,68	-69,42	0,09
6672	3.883,00	-2.219.642,41	140.733.239,68	-61,24	0,08
5145	63.040,00	-116.013,44	140.733.239,68	-51,97	0,07
7931	349.316,00	-19.687,89	140.733.239,68	-48,87	0,06
6755	59.237,00	-105.229,93	140.733.239,68	-44,29	0,06
7443	28.039,00	-206.784,44	140.733.239,68	-41,20	0,05
2516	93.008,00	-61.293,68	140.733.239,68	-40,51	0,05
7456	137.888,00	-40.854,91	140.733.239,68	-40,03	0,05
0345	110.013,00	-50.530,64	140.733.239,68	-39,50	0,05
7723	16.469,00	-298.788,09	140.733.239,68	-34,97	0,04
6832	66.212,00	-63.693,94	140.733.239,68	-29,97	0,04
7413	73.185,00	-51.919,48	140.733.239,68	-27,00	0,03
7371	80.205,00	-45.536,81	140.733.239,68	-25,95	0,03
5334	178.861,00	-19.508,64	140.733.239,68	-24,79	0,03
7447	162.169,00	-20.493,46	140.733.239,68	-23,61	0,03
8993	69.198,00	-45.832,00	140.733.239,68	-22,54	0,03
5753	84.368,00	-29.864,00	140.733.239,68	-17,90	0,02
6826	19.955,00	-124.327,50	140.733.239,68	-17,63	0,02

## ANEXO IV.25

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS					
PRODUTOS NOS QUAIS O BRASIL PERDEU MERCADO PARA O CANADÁ					
Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira					
PERÍODO 1995-1998					
Produto	A	B	C	B*(A/C) - Perda do	% Perda Total
	Ganho do Canadá	Perda do Brasil	Total de Ganhos	Brasil para o Canadá	
6995	45.556,00	-53.167,72	140.733.239,68	-17,21	0,02
7212	160.271,00	-13.551,96	140.733.239,68	-15,43	0,02
0574	20.775,00	-90.635,06	140.733.239,68	-13,38	0,02
6825	27.407,00	-67.925,58	140.733.239,68	-13,23	0,02
3441	59.268,00	-30.307,30	140.733.239,68	-12,76	0,02
6589	34.222,00	-51.612,90	140.733.239,68	-12,55	0,02
8946	20.082,00	-83.362,47	140.733.239,68	-11,90	0,02
7757	173.565,00	-9.575,31	140.733.239,68	-11,81	0,01
2519	106.491,00	-12.671,14	140.733.239,68	-9,59	0,01
6743	59.591,00	-22.261,74	140.733.239,68	-9,43	0,01
7244	2.433,00	-521.231,32	140.733.239,68	-9,01	0,01
8442	72.742,00	-13.125,35	140.733.239,68	-6,78	0,01
8455	8.004,00	-118.376,31	140.733.239,68	-6,73	0,01
6955	24.986,00	-37.853,94	140.733.239,68	-6,72	0,01
0819	255.338,00	-3.548,93	140.733.239,68	-6,44	0,01
8731	7.598,00	-112.548,74	140.733.239,68	-6,08	0,01
5752	68.979,00	-12.290,85	140.733.239,68	-6,02	0,01
5754	89.963,00	-8.868,59	140.733.239,68	-5,67	0,01
8981	8.026,00	-92.907,49	140.733.239,68	-5,30	0,01
5138	81.121,00	-9.097,86	140.733.239,68	-5,24	0,01
2512	27.666,00	-23.870,71	140.733.239,68	-4,69	0,01
7444	45.607,00	-14.407,72	140.733.239,68	-4,67	0,01
6764	17.360,00	-33.433,98	140.733.239,68	-4,12	0,01
6518	118.017,00	-4.839,36	140.733.239,68	-4,06	0,01
8416	2.021,00	-278.343,37	140.733.239,68	-4,00	0,01
0484	348.446,00	-1.477,66	140.733.239,68	-3,66	0,00
6997	130.731,00	-3.880,38	140.733.239,68	-3,60	0,00
8481	24.449,00	-20.417,09	140.733.239,68	-3,55	0,00
6612	260.076,18	-1.912,62	140.733.239,68	-3,53	0,00
8462	67.970,00	-7.092,09	140.733.239,68	-3,43	0,00
7441	341.233,00	-1.386,99	140.733.239,68	-3,36	0,00
7513	588,00	-768.833,21	140.733.239,68	-3,21	0,00
6992	11.149,00	-35.932,10	140.733.239,68	-2,85	0,00
7373	102.312,00	-3.588,07	140.733.239,68	-2,61	0,00
0575	1.282,00	-272.943,02	140.733.239,68	-2,49	0,00
0342	25.370,00	-13.547,56	140.733.239,68	-2,44	0,00
5225	44.952,00	-7.062,39	140.733.239,68	-2,26	0,00
7726	320.348,00	-923,24	140.733.239,68	-2,10	0,00
0363	124.316,00	-2.298,25	140.733.239,68	-2,03	0,00
7417	61.874,00	-4.549,25	140.733.239,68	-2,00	0,00
0566	266.328,00	-880,86	140.733.239,68	-1,67	0,00
8984	2.776,00	-82.538,21	140.733.239,68	-1,63	0,00
6735	5.802,00	-30.048,81	140.733.239,68	-1,24	0,00
7628	6.447,00	-21.758,90	140.733.239,68	-1,00	0,00
5124	3.716,00	-37.216,32	140.733.239,68	-0,98	0,00
8986	36.772,00	-3.646,76	140.733.239,68	-0,95	0,00
7751	95.099,00	-1.376,62	140.733.239,68	-0,93	0,00
8441	16.952,00	-7.699,22	140.733.239,68	-0,93	0,00
2734	43.477,00	-2.867,39	140.733.239,68	-0,89	0,00



## ANEXO IV.25

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS					
PRODUTOS NOS QUAIS O BRASIL PERDEU MERCADO PARA O CANADÁ					
Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira					
PERÍODO 1995-1998					
Produto	A	B	C	B*(A/C) - Perda do Brasil para o Canadá	% Perda Total
	Ganho do Canadá	Perda do Brasil	Total de Ganhos		
5169	6.941,00	-17.797,01	140.733.239,68	-0,88	0,00
8982	18.729,00	-6.115,52	140.733.239,68	-0,81	0,00
8461	14.304,00	-6.488,07	140.733.239,68	-0,66	0,00
6534	17.278,00	-5.195,20	140.733.239,68	-0,64	0,00
5232	22.094,00	-3.985,55	140.733.239,68	-0,63	0,00
5114	1.977,00	-43.760,72	140.733.239,68	-0,61	0,00
6415	289.172,00	-193,27	140.733.239,68	-0,40	0,00
6532	19.091,00	-2.874,58	140.733.239,68	-0,39	0,00
5731	162.836,00	-333,14	140.733.239,68	-0,39	0,00
7316	4.000,00	-12.125,35	140.733.239,68	-0,34	0,00
6744	24.126,00	-1.950,73	140.733.239,68	-0,33	0,00
7311	3.025,00	-11.226,47	140.733.239,68	-0,24	0,00
5162	15.919,00	-1.915,69	140.733.239,68	-0,22	0,00
6416	109.319,00	-271,64	140.733.239,68	-0,21	0,00
8857	4.544,00	-6.011,94	140.733.239,68	-0,19	0,00
2651	20.896,00	-1.115,86	140.733.239,68	-0,17	0,00
5535	127.188,00	-146,33	140.733.239,68	-0,13	0,00
8826	1.974,00	-9.135,42	140.733.239,68	-0,13	0,00
7781	60.809,00	-252,65	140.733.239,68	-0,11	0,00
6965	1.486,00	-9.976,74	140.733.239,68	-0,11	0,00
6543	16.230,00	-793,44	140.733.239,68	-0,09	0,00
6533	8.852,00	-1.384,75	140.733.239,68	-0,09	0,00
6332	219,00	-47.370,80	140.733.239,68	-0,07	0,00
5243	22.732,00	-444,63	140.733.239,68	-0,07	0,00
2672	3.552,00	-2.366,30	140.733.239,68	-0,06	0,00
4313	5.570,00	-1.500,13	140.733.239,68	-0,06	0,00
5914	4.350,00	-1.798,87	140.733.239,68	-0,06	0,00
8711	2.993,00	-2.470,92	140.733.239,68	-0,05	0,00
8312	4.806,00	-1.211,82	140.733.239,68	-0,04	0,00
7315	3.321,00	-1.749,15	140.733.239,68	-0,04	0,00
7266	8.296,24	-540,92	140.733.239,68	-0,03	0,00
6671	532,00	-7.029,83	140.733.239,68	-0,03	0,00
7622	1.668,00	-2.045,96	140.733.239,68	-0,02	0,00
5259	5.293,00	-553,67	140.733.239,68	-0,02	0,00
6745	435,00	-6.454,89	140.733.239,68	-0,02	0,00
8811	2.247,00	-1.149,20	140.733.239,68	-0,02	0,00
7248	1.120,00	-2.183,50	140.733.239,68	-0,02	0,00
6118	294,00	-8.238,95	140.733.239,68	-0,02	0,00
8713	66,00	-29.581,75	140.733.239,68	-0,01	0,00
2771	126,00	-12.551,18	140.733.239,68	-0,01	0,00
8311	3.560,00	-333,09	140.733.239,68	-0,01	0,00
6583	2.190,00	-479,98	140.733.239,68	-0,01	0,00
2122	6.124,00	-149,80	140.733.239,68	-0,01	0,00
6538	23.769,00	-34,40	140.733.239,68	-0,01	0,00
2119	1.386,00	-354,78	140.733.239,68	0,00	0,00
2681	1.370,00	-317,93	140.733.239,68	0,00	0,00
6724	4.785,00	-76,51	140.733.239,68	0,00	0,00
0222	15.716,00	-21,89	140.733.239,68	0,00	0,00
5813	451,00	-617,64	140.733.239,68	0,00	0,00

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS					
PRODUTOS NOS QUAIS O BRASIL PERDEU MERCADO PARA O CANADA					
Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira					
PERÍODO 1995-1998					
Produto	A	B	C	B*(A/C) - Perda do	% Perda Total
	Ganho do Canadá	Perda do Brasil	Total de Ganhos	Brasil para o Canadá	
6331	28,00	-8.811,38	140.733.239,68	0,00	0,00
6536	533,00	-124,94	140.733.239,68	0,00	0,00
8431	4.656,00	-11,89	140.733.239,68	0,00	0,00
7213	227,00	-147,84	140.733.239,68	0,00	0,00
6116	82,00	-281,74	140.733.239,68	0,00	0,00
2631	35,00	-655,15	140.733.239,68	0,00	0,00
6291	13,00	-1.702,64	140.733.239,68	0,00	0,00
6578	313,00	-56,01	140.733.239,68	0,00	0,00
7511	39,00	-413,77	140.733.239,68	0,00	0,00
8825	194,00	-43,61	140.733.239,68	0,00	0,00
7121	2.496,00	-1,47	140.733.239,68	0,00	0,00
2683	252,00	-9,22	140.733.239,68	0,00	0,00
2313	2,00	-768,21	140.733.239,68	0,00	0,00
6643	33,00	-28,61	140.733.239,68	0,00	0,00
3449	10,00	-4,09	140.733.239,68	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>-78.735,80</b>	<b>100,00</b>

## ANEXO IV.26

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS					
PRODUTOS NOS QUAIS O BRASIL PERDEU MERCADO PARA O MÉXICO					
Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira					
PERÍODO 1990-1994					
Produto	A	B	C	B*(A/C) - Perda do Brasil para o México	% Perda Total
	Ganho do México	Perda do Brasil	Total de Ganhos		
7642	200.668,00	-1.556.180,76	50.693.208,60	-6.160,11	47,19
7725	1.392.962,00	-84.119,88	50.693.208,60	-2.311,47	17,71
8131	170.148,00	-508.010,61	50.693.208,60	-1.705,10	13,06
6996	80.124,00	-440.411,03	50.693.208,60	-696,10	5,33
8942	229.970,00	-99.303,83	50.693.208,60	-450,49	3,45
6624	89.148,00	-210.249,93	50.693.208,60	-369,74	2,83
6794	33.765,00	-456.111,88	50.693.208,60	-303,80	2,33
7648	9.959,00	-797.738,19	50.693.208,60	-156,72	1,20
8952	29.924,00	-223.954,52	50.693.208,60	-132,20	1,01
0589	43.397,00	-133.643,99	50.693.208,60	-114,41	0,88
6973	215.975,73	-18.022,17	50.693.208,60	-76,78	0,59
7851	5.984,00	-529.522,12	50.693.208,60	-62,51	0,48
8442	47.261,00	-63.069,15	50.693.208,60	-58,80	0,45
2882	149.208,00	-15.279,27	50.693.208,60	-44,97	0,34
7133	21.030,00	-107.003,79	50.693.208,60	-44,39	0,34
6613	19.001,00	-104.857,26	50.693.208,60	-39,30	0,30
7723	87.322,00	-21.892,36	50.693.208,60	-37,71	0,29
2665	70.586,00	-26.501,18	50.693.208,60	-36,90	0,28
8985	79.867,00	-18.559,46	50.693.208,60	-29,24	0,22
6993	54.740,00	-25.215,53	50.693.208,60	-27,23	0,21
8741	17.779,00	-74.270,85	50.693.208,60	-26,05	0,20
7641	170.902,00	-7.076,71	50.693.208,60	-23,86	0,18
7444	7.654,00	-90.419,96	50.693.208,60	-13,65	0,10
0615	11.442,00	-51.669,54	50.693.208,60	-11,66	0,09
1124	115.135,00	-4.680,92	50.693.208,60	-10,63	0,08
5112	10.433,00	-40.869,76	50.693.208,60	-8,41	0,06
7212	6.773,00	-60.943,99	50.693.208,60	-8,14	0,06
6823	4.289,00	-83.513,38	50.693.208,60	-7,07	0,05
7787	57.345,00	-5.268,71	50.693.208,60	-5,96	0,05
5223	65.125,00	-4.284,28	50.693.208,60	-5,50	0,04
3352	14.340,00	-18.574,77	50.693.208,60	-5,25	0,04
6768	17.596,00	-14.086,47	50.693.208,60	-4,89	0,04
7742	71.063,00	-3.171,31	50.693.208,60	-4,45	0,03
4211	10.844,00	-19.618,09	50.693.208,60	-4,20	0,03
5541	17.465,00	-12.050,27	50.693.208,60	-4,15	0,03
5124	12.035,00	-17.135,44	50.693.208,60	-4,07	0,03
8452	201.775,00	-977,97	50.693.208,60	-3,89	0,03
6931	8.341,00	-19.874,38	50.693.208,60	-3,27	0,03
8462	2.101,00	-75.377,99	50.693.208,60	-3,12	0,02
2734	37.099,00	-4.164,80	50.693.208,60	-3,05	0,02
6899	4.477,00	-32.453,86	50.693.208,60	-2,87	0,02
6421	21.130,00	-6.753,87	50.693.208,60	-2,82	0,02
8121	11.104,00	-11.668,30	50.693.208,60	-2,56	0,02
6563	11.898,00	-10.652,50	50.693.208,60	-2,50	0,02
5156	693,00	-180.319,33	50.693.208,60	-2,47	0,02
8987	4.134,00	-28.761,07	50.693.208,60	-2,35	0,02
6552	5.011,00	-21.786,68	50.693.208,60	-2,15	0,02
2785	5.200,00	-19.727,60	50.693.208,60	-2,02	0,02
8438	7.822,00	-12.801,44	50.693.208,60	-1,98	0,02

## ANEXO IV.26

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS					
PRODUTOS NOS QUAIS O BRASIL PERDEU MERCADO PARA O MÉXICO					
Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira					
PERÍODO 1990-1994					
Produto	A	B	C	B*(A/C) - Perda do Brasil para o México	% Perda Total
	Ganho do México	Perda do Brasil	Total de Ganhos		
5163	4.629,00	-12.132,93	50.693.208,60	-1,11	0,01
5334	2.330,00	-23.377,49	50.693.208,60	-1,07	0,01
8459	6.852,00	-7.012,23	50.693.208,60	-0,95	0,01
6414	2.332,02	-20.212,57	50.693.208,60	-0,93	0,01
0542	6.794,02	-5.645,73	50.693.208,60	-0,76	0,01
7441	852,00	-43.539,41	50.693.208,60	-0,73	0,01
7512	1.520,00	-23.710,75	50.693.208,60	-0,71	0,01
4215	16.747,00	-1.899,63	50.693.208,60	-0,63	0,00
3342	64.827,06	-471,07	50.693.208,60	-0,60	0,00
0342	2.350,00	-12.870,39	50.693.208,60	-0,60	0,00
6863	1.736,00	-16.841,06	50.693.208,60	-0,58	0,00
8921	40.873,00	-567,13	50.693.208,60	-0,46	0,00
8998	8.413,00	-2.351,62	50.693.208,60	-0,39	0,00
2632	14.007,00	-1.291,50	50.693.208,60	-0,36	0,00
6429	23.718,00	-713,68	50.693.208,60	-0,33	0,00
5752	1.520,00	-7.936,06	50.693.208,60	-0,24	0,00
5335	7.508,00	-1.401,31	50.693.208,60	-0,21	0,00
0616	2.084,00	-4.619,46	50.693.208,60	-0,19	0,00
4113	2.392,00	-3.596,06	50.693.208,60	-0,17	0,00
0571	2.551,00	-3.080,43	50.693.208,60	-0,16	0,00
6416	11.030,00	-554,73	50.693.208,60	-0,12	0,00
0582	4.163,00	-1.435,08	50.693.208,60	-0,12	0,00
8992	3.599,00	-1.177,67	50.693.208,60	-0,08	0,00
6533	250,06	-12.650,75	50.693.208,60	-0,06	0,00
5753	11.556,00	-271,38	50.693.208,60	-0,06	0,00
6582	832,00	-3.605,32	50.693.208,60	-0,06	0,00
6564	242,00	-11.958,65	50.693.208,60	-0,06	0,00
6539	1.000,00	-2.885,51	50.693.208,60	-0,06	0,00
2119	545,00	-4.868,25	50.693.208,60	-0,05	0,00
8138	1.680,00	-1.362,18	50.693.208,60	-0,05	0,00
8994	758,00	-2.670,21	50.693.208,60	-0,04	0,00
6291	1.087,00	-1.027,75	50.693.208,60	-0,02	0,00
6618	15.916,00	-55,96	50.693.208,60	-0,02	0,00
6713	50,00	-13.803,40	50.693.208,60	-0,01	0,00
7622	704,00	-869,11	50.693.208,60	-0,01	0,00
8469	1.687,00	-358,63	50.693.208,60	-0,01	0,00
7412	4.629,00	-81,23	50.693.208,60	-0,01	0,00
7248	689,00	-538,41	50.693.208,60	-0,01	0,00
6525	16,00	-22.357,37	50.693.208,60	-0,01	0,00
6965	13,00	-25.526,27	50.693.208,60	-0,01	0,00
6117	486,00	-554,83	50.693.208,60	-0,01	0,00
7164	242,00	-925,59	50.693.208,60	0,00	0,00
5259	11,00	-19.176,29	50.693.208,60	0,00	0,00
5984	10,00	-19.516,25	50.693.208,60	0,00	0,00
6536	9.414,00	-18,23	50.693.208,60	0,00	0,00
5813	62,00	-2.594,23	50.693.208,60	0,00	0,00
0619	2.863,00	-53,78	50.693.208,60	0,00	0,00
8951	95,00	-1.446,16	50.693.208,60	0,00	0,00
5791	731,00	-173,45	50.693.208,60	0,00	0,00

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS					
PRODUTOS NOS QUAIS O BRASIL PERDEU MERCADO PARA O MÉXICO					
Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira					
PERÍODO 1990-1994					
Produto	A	B	C	B*(A/C) - Perda do	% Perda Total
	Ganho do México	Perda do Brasil	Total de Ganhos	Brasil para o México	
0813	9,00	-11.140,86	50.693.208,60	0,00	0,00
6592	190,00	-499,76	50.693.208,60	0,00	0,00
2683	11,00	-7.186,44	50.693.208,60	0,00	0,00
2671	46,00	-1.709,00	50.693.208,60	0,00	0,00
0612	72,00	-897,33	50.693.208,60	0,00	0,00
2237	53,00	-1.001,06	50.693.208,60	0,00	0,00
6578	173,00	-297,39	50.693.208,60	0,00	0,00
5238	104,00	-480,21	50.693.208,60	0,00	0,00
2633	22,00	-2.027,49	50.693.208,60	0,00	0,00
0621	11,00	-2.925,72	50.693.208,60	0,00	0,00
2116	593,00	-37,26	50.693.208,60	0,00	0,00
8711	33,00	-628,90	50.693.208,60	0,00	0,00
7521	26,00	-493,06	50.693.208,60	0,00	0,00
6943	26,00	-452,59	50.693.208,60	0,00	0,00
6872	6,00	-945,22	50.693.208,60	0,00	0,00
7463	6,00	-681,74	50.693.208,60	0,00	0,00
8853	1,00	-993,10	50.693.208,60	0,00	0,00
6529	33,00	-19,41	50.693.208,60	0,00	0,00
2122	7,00	-65,63	50.693.208,60	0,00	0,00
8839	27,00	-15,77	50.693.208,60	0,00	0,00
2654	68,00	-1,08	50.693.208,60	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>-13.053,02</b>	<b>100,00</b>

## ANEXO IV.27

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS					
PRODUTOS NOS QUAIS O BRASIL PERDEU MERCADO PARA O MÉXICO					
Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira					
PERÍODO 1995-1998					
3330	5.213.234,00	-570.165,21	134.134.067,91	-22.159,95	55,33
7642	447.548,00	-1.816.757,62	134.134.067,91	-6.061,74	15,14
6991	429.079,00	-1.456.967,51	134.134.067,91	-4.660,67	11,64
7513	149.099,00	-768.833,21	134.134.067,91	-854,61	2,13
7448	171.980,00	-561.632,38	134.134.067,91	-720,10	1,80
0573	70.041,00	-1.228.439,67	134.134.067,91	-641,46	1,60
6811	242.251,00	-264.484,56	134.134.067,91	-477,67	1,19
8942	305.705,00	-189.400,58	134.134.067,91	-431,66	1,08
0575	162.259,00	-272.943,02	134.134.067,91	-330,17	0,82
6791	61.418,00	-700.489,23	134.134.067,91	-320,74	0,80
8412	75.931,00	-454.998,60	134.134.067,91	-257,57	0,64
6842	31.865,00	-1.055.856,09	134.134.067,91	-250,83	0,63
8411	48.560,00	-649.688,35	134.134.067,91	-235,20	0,59
7723	105.534,00	-298.788,09	134.134.067,91	-235,08	0,59
8455	262.223,00	-118.376,31	134.134.067,91	-231,42	0,58
7788	380.503,00	-77.575,36	134.134.067,91	-220,06	0,55
5822	95.640,00	-287.241,47	134.134.067,91	-204,81	0,51
6672	11.126,00	-2.219.642,41	134.134.067,91	-184,11	0,46
5542	135.558,00	-157.231,42	134.134.067,91	-158,90	0,40
6589	315.996,00	-51.612,90	134.134.067,91	-121,59	0,30
6827	91.202,00	-176.365,52	134.134.067,91	-119,92	0,30
6342	27.008,00	-549.644,37	134.134.067,91	-110,67	0,28
6513	56.258,00	-244.567,17	134.134.067,91	-102,58	0,26
5223	77.200,00	-160.346,32	134.134.067,91	-92,29	0,23
8984	132.998,00	-82.538,21	134.134.067,91	-81,84	0,20
6911	66.098,00	-159.328,37	134.134.067,91	-78,51	0,20
6795	65.431,00	-148.905,91	134.134.067,91	-72,64	0,18
8731	79.942,00	-112.548,74	134.134.067,91	-67,08	0,17
8413	35.785,00	-247.820,16	134.134.067,91	-66,11	0,17
8841	57.195,00	-134.262,89	134.134.067,91	-57,25	0,14
8741	67.420,00	-96.646,81	134.134.067,91	-48,58	0,12
6715	21.255,00	-225.512,15	134.134.067,91	-35,73	0,09
8416	16.433,00	-278.343,37	134.134.067,91	-34,10	0,09
7211	20.563,00	-214.183,30	134.134.067,91	-32,83	0,08
6761	20.778,21	-205.533,55	134.134.067,91	-31,84	0,08
8442	292.472,00	-13.125,35	134.134.067,91	-28,62	0,07
8993	70.403,00	-45.832,00	134.134.067,91	-24,06	0,06
8921	68.531,00	-39.512,94	134.134.067,91	-20,19	0,05
7757	279.700,00	-9.575,31	134.134.067,91	-19,97	0,05
7331	6.388,00	-404.278,97	134.134.067,91	-19,25	0,05
6353	38.974,00	-50.106,57	134.134.067,91	-14,56	0,04
2878	36.684,00	-50.437,69	134.134.067,91	-13,79	0,03
6995	27.712,00	-53.167,72	134.134.067,91	-10,98	0,03
8462	183.712,00	-7.092,09	134.134.067,91	-9,71	0,02
6762	39.419,00	-28.142,91	134.134.067,91	-8,27	0,02
6743	47.621,00	-22.261,74	134.134.067,91	-7,90	0,02
7452	18.087,00	-52.888,12	134.134.067,91	-7,13	0,02
6825	13.468,00	-67.925,58	134.134.067,91	-6,82	0,02
0362	9.333,00	-77.922,37	134.134.067,91	-5,42	0,01
8481	33.772,00	-20.417,09	134.134.067,91	-5,14	0,01
5124	18.115,00	-37.216,32	134.134.067,91	-5,03	0,01

## ANEXO IV.27

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS					
PRODUTOS NOS QUAIS O BRASIL PERDEU MERCADO PARA O MÉXICO					
Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira					
PERÍODO 1995-1998					
5145	5.636,00	-116.013,44	134.134.067,91	-4,87	0,01
2515	317,00	-1.813.956,43	134.134.067,91	-4,29	0,01
7726	610.305,00	-923,24	134.134.067,91	-4,20	0,01
7413	10.042,00	-51.919,48	134.134.067,91	-3,89	0,01
5111	3.609,00	-120.507,62	134.134.067,91	-3,24	0,01
7628	13.704,00	-21.758,90	134.134.067,91	-2,22	0,01
8982	40.986,00	-6.115,52	134.134.067,91	-1,87	0,00
8441	27.659,00	-7.699,22	134.134.067,91	-1,59	0,00
0345	3.943,00	-50.530,64	134.134.067,91	-1,49	0,00
7444	13.795,00	-14.407,72	134.134.067,91	-1,48	0,00
5334	9.930,00	-19.508,64	134.134.067,91	-1,44	0,00
3441	5.329,00	-30.307,30	134.134.067,91	-1,20	0,00
0484	107.419,00	-1.477,66	134.134.067,91	-1,18	0,00
5753	5.173,00	-29.864,00	134.134.067,91	-1,15	0,00
2734	51.806,00	-2.867,39	134.134.067,91	-1,11	0,00
5138	15.911,00	-9.097,86	134.134.067,91	-1,08	0,00
6518	29.729,00	-4.839,36	134.134.067,91	-1,07	0,00
8461	22.051,00	-6.488,07	134.134.067,91	-1,07	0,00
6826	1.127,00	-124.327,50	134.134.067,91	-1,04	0,00
8981	1.322,00	-92.907,49	134.134.067,91	-0,92	0,00
6612	61.495,00	-1.912,62	134.134.067,91	-0,88	0,00
7781	384.232,00	-252,65	134.134.067,91	-0,72	0,00
6332	1.918,00	-47.370,80	134.134.067,91	-0,68	0,00
8986	21.859,00	-3.646,76	134.134.067,91	-0,59	0,00
5752	6.245,00	-12.290,85	134.134.067,91	-0,57	0,00
7371	1.606,00	-45.536,81	134.134.067,91	-0,55	0,00
5162	31.763,00	-1.915,69	134.134.067,91	-0,45	0,00
7314	486,00	-120.114,23	134.134.067,91	-0,44	0,00
6992	1.341,00	-35.932,10	134.134.067,91	-0,36	0,00
5169	2.692,00	-17.797,01	134.134.067,91	-0,36	0,00
6118	5.755,00	-8.238,95	134.134.067,91	-0,35	0,00
6764	1.411,96	-33.433,98	134.134.067,91	-0,35	0,00
8859	82.060,00	-505,02	134.134.067,91	-0,31	0,00
6955	1.009,00	-37.853,94	134.134.067,91	-0,28	0,00
5754	4.297,00	-8.868,59	134.134.067,91	-0,28	0,00
7751	27.102,00	-1.376,62	134.134.067,91	-0,28	0,00
6832	526,00	-63.693,94	134.134.067,91	-0,25	0,00
7148	80,00	-364.173,77	134.134.067,91	-0,22	0,00
7417	6.109,14	-4.549,25	134.134.067,91	-0,21	0,00
5232	6.606,00	-3.985,55	134.134.067,91	-0,20	0,00
6583	51.098,00	-479,98	134.134.067,91	-0,18	0,00
6744	12.496,00	-1.950,73	134.134.067,91	-0,18	0,00
8312	19.991,00	-1.211,82	134.134.067,91	-0,18	0,00
0363	9.568,00	-2.298,25	134.134.067,91	-0,16	0,00
5114	491,00	-43.760,72	134.134.067,91	-0,16	0,00
2512	769,00	-23.870,71	134.134.067,91	-0,14	0,00
7931	637,00	-19.687,89	134.134.067,91	-0,09	0,00
6416	43.781,00	-271,64	134.134.067,91	-0,09	0,00
7511	25.688,85	-413,77	134.134.067,91	-0,08	0,00
6534	1.865,00	-5.195,20	134.134.067,91	-0,07	0,00
8946	115,00	-83.362,47	134.134.067,91	-0,07	0,00

## ANEXO IV.27

IMPORTAÇÕES DOS ESTADOS UNIDOS					
PRODUTOS NOS QUAIS O BRASIL PERDEU MERCADO PARA O MÉXICO					
Valor da perda (US\$ mil) e participação na perda total brasileira					
PERÍODO 1995-1998					
2891	53.651,00	-160,68	134.134.067,91	-0,06	0,00
6735	277,00	-30.048,81	134.134.067,91	-0,06	0,00
7373	2.036,00	-3.588,07	134.134.067,91	-0,05	0,00
0819	1.371,00	-3.548,93	134.134.067,91	-0,04	0,00
6543	5.458,00	-793,44	134.134.067,91	-0,03	0,00
5731	12.102,00	-333,14	134.134.067,91	-0,03	0,00
7311	345,00	-11.226,47	134.134.067,91	-0,03	0,00
8311	9.571,00	-333,09	134.134.067,91	-0,02	0,00
8857	492,00	-6.011,94	134.134.067,91	-0,02	0,00
2672	1.225,00	-2.366,30	134.134.067,91	-0,02	0,00
6533	1.774,00	-1.384,75	134.134.067,91	-0,02	0,00
6532	797,00	-2.874,58	134.134.067,91	-0,02	0,00
8826	177,00	-9.135,42	134.134.067,91	-0,01	0,00
7248	516,00	-2.183,50	134.134.067,91	-0,01	0,00
5236	4.113,00	-245,97	134.134.067,91	-0,01	0,00
6415	4.848,00	-193,27	134.134.067,91	-0,01	0,00
2772	155,00	-4.977,85	134.134.067,91	-0,01	0,00
2685	1.717,41	-440,53	134.134.067,91	-0,01	0,00
5535	4.971,00	-146,33	134.134.067,91	-0,01	0,00
6291	368,00	-1.702,64	134.134.067,91	0,00	0,00
2119	1.741,00	-354,78	134.134.067,91	0,00	0,00
6745	70,00	-6.454,89	134.134.067,91	0,00	0,00
7622	188,00	-2.045,96	134.134.067,91	0,00	0,00
7266	469,00	-540,92	134.134.067,91	0,00	0,00
6511	154,00	-1.644,08	134.134.067,91	0,00	0,00
8431	18.375,00	-11,89	134.134.067,91	0,00	0,00
6671	31,00	-7.029,83	134.134.067,91	0,00	0,00
8713	7,00	-29.581,75	134.134.067,91	0,00	0,00
6536	1.207,00	-124,94	134.134.067,91	0,00	0,00
2313	162,00	-768,21	134.134.067,91	0,00	0,00
6538	3.204,00	-34,40	134.134.067,91	0,00	0,00
2879	571,00	-182,82	134.134.067,91	0,00	0,00
5813	143,00	-617,64	134.134.067,91	0,00	0,00
2771	7,00	-12.551,18	134.134.067,91	0,00	0,00
7213	392,00	-147,84	134.134.067,91	0,00	0,00
2631	88,00	-655,15	134.134.067,91	0,00	0,00
4313	38,00	-1.500,13	134.134.067,91	0,00	0,00
0743	582,00	-76,03	134.134.067,91	0,00	0,00
5243	95,00	-444,63	134.134.067,91	0,00	0,00
8711	17,00	-2.470,92	134.134.067,91	0,00	0,00
6116	137,00	-281,74	134.134.067,91	0,00	0,00
5914	13,00	-1.798,87	134.134.067,91	0,00	0,00
6578	289,00	-56,01	134.134.067,91	0,00	0,00
3449	2.755,00	-4,09	134.134.067,91	0,00	0,00
6529	102,00	-91,27	134.134.067,91	0,00	0,00
6643	281,00	-28,61	134.134.067,91	0,00	0,00
2122	35,00	-149,80	134.134.067,91	0,00	0,00
5259	4,00	-553,67	134.134.067,91	0,00	0,00
8825	8,00	-43,61	134.134.067,91	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>-40.047,80</b>	<b>100,00</b>



## ANEXO IV.28

**Produtos ( 4 dígitos CUCI Rev. 3)  
que o Brasil não exportou em 1994 e  
que os Estados Unidos importaram de México e/ou Canadá**

<b>0179</b>	Outras carnes ou despojos de carne, preparados ou em conserva (inclusive preparados de sangue de qualquer animal).
<b>0241</b>	Queijo ralado ou em pó, de todos os tipos.
<b>0353</b>	Pescado (inclusive filés) defumado, cozido ou não antes ou durante o processo de defumação.
<b>0355</b>	Farinha de pescado apta para o consumo humano.
<b>2114</b>	Peles de cabra (exceto as de Yemen, mongola ou tibetana), sem curtir (frescas ou salgadas, secas, em cal). Em salmoura ou conservadas de outra forma (sem curtir ou apergaminhar nem preparadas de outro modo).
<b>2117</b>	Peles de ovelha e cordeiro sem sua lã, sem curtir (frescas ou salgadas, secas, em cal, em salmoura ou conservadas de outra forma, mas em curtir nem apergaminhar nem preparadas de outro modo), serradas ou não.
<b>2122</b>	Outras peles finas, sem curtir.
<b>2226</b>	Sementes de colza e mostarda.
<b>2462</b>	Serradura, serrim, e desperdícios de madeira, estejam ou não aglomerados em lenhos, grânulos ou formas similares.
<b>2481</b>	Travessas (dormentes) de madeira para vias férreas ou de bonde.
<b>2657</b>	Fibras de côco (bonote) e desperdícios dessas fibras.
<b>2722</b>	Nitrato de sódio.
<b>2741</b>	Enxofre de todo tipo (exceto enxofre sublimado, precipitado ou coloidal).
<b>3330</b>	Azeites de petróleo e azeites obtidos de minerais betuminosos, crus.
<b>3421</b>	Propano liqüefeito.
<b>3441</b>	Etileno, propileno, butileno e butadieno, líquidos.
<b>5792</b>	Desperdícios e recortes e dejetos de plásticos de polímeros de cloreto de vinila.
<b>6593</b>	Tapetes "Kelem", "Schumacks". "Keramanie" e outros tapetes análogos tecidos à mão.

## ANEXO IV.29

### Produtos (4 dígitos CUCI Rev. 3) Que o Brasil não exportou em 1998 e que os Estados Unidos importaram de México e/ou Canadá

0012	Gado bovino e caprino, vivo.
0353	Pescado (inclusive filés) defumado, cozido ou não antes ou durante o processo de defumação.
0354	Figado e ovas de pescado, secos, defumados. Salgados ou em salmoura.
0815	Resíduos da fabricação de amido e resíduos análogos, polpa de beterraba, bagaços e outros desperdícios da indústria açucareira, excrementos e desperdícios de cervejaria ou destilaria, granulados ou não.
2114	Peles de cabra (exceto as de Yemen, mongola ou tibetana), sem curtir (frescas ou salgadas, secas, em cal). Em salmoura ou conservadas de outra forma (sem curtir ou apergaminhar nem preparadas de outro modo).
2116	Peles de ovelhas e cordeiros (exceto astracán, breitschwanz, caracul, persa e seus análogos, cordeiro índio, chinês, mongol ou tibetano) com sua lã, sem curtir (sem curtir ou apergaminhar nem preparadas de outro modo).
2225	Sementes de sésamo (anjonjoli).
2226	Sementes de colza e mostarda.
2227	Sementes de cártamo.
2481	Travessas (dormentes) de madeira para vias férreas ou de bondes.
2683	Pêlos finos de animais, sem cardar nem pentear.
2724	Camalita, silvita e outros sais de potássio brutos.
2742	Pirita de ferro sem tostar/torrar.
2771	Diamantes industriais, classificados, lavrados ou não.
2875	Minerais de Zinco e seus concentrados.
3222	Lignito, pulverizado ou não (exceto a variedade de chama larga (jet) ).
3441	Etileno, propileno, butileno e butadieno, líquidos.
3442	Hidrocarburos gasosos, líquidos, n.e.p.
3449	Hidrocarburos gasosos, líquidos, em estado gasoso, n.e.p.
4217	Azeite de nabinha (semente de nabo) , colza e mostarda e suas partes.
5792	Desperdícios e recortes e dejetos de plásticos de polímeros de cloreto de vinila.
5793	Desperdícios e recortes e dejetos de plásticos de polímeros de cloreto de vinila.
6545	Tecidos de juta e outras fibras têxteis do liber, do rubro 264.
6671	Pérolas (naturais ou cultivadas) estejam ou não lavradas ou classificadas, mas não passadas como contas em fio, encadeadas ou montadas; pedras não classificadas (naturais ou de cultivo) enfileiradas temporariamente para facilitar o transporte.
7633	Toca-discos sem dispositivos gravadores de som.
8962	Gravuras, estampas e litografias originais.
9610	Moedas (exceto de ouro) que não tenham curso legal.

## ANEXO IV.30

**Produtos ( 4 dígitos CUCI Rev.3) exportados pelo Brasil para outros países (exceto para os EUA) em 1994 e que foram importados pelos Estados Unidos de México e/ou Canadá no mesmo ano.**

<b>Capítulo 00</b>	<b>ANIMAIS VIVOS (NÃO INCLUÍDOS NO CAPÍTULO 03)</b>
0011	
<b>Capítulo 01</b>	<b>CARNE E PREPARADOS DE CARNE.</b>
0111	
0112	
0123	
0125	
0129	
0161	
0168	
0171	
0173	
<b>Capítulo 02</b>	<b>PRODUTOS LÁCTEOS E OVOS DE AVE.</b>
0223	
0230	
0242	
<b>Capítulo 03</b>	<b>PESCADOS (EXCETO MAMÍFEROS MARINHOS), CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS E INVERTEBRADOS AQUÁTICOS E SEUS PREPARADOS.</b>
0361	
0362	
0363	
<b>Capítulo 04</b>	<b>CEREAIS E PREPARADOS DE CEREAIS</b>
0422	
0430	
0449	
0452	
0453	
0461	
0462	
0472	
0483	
0485	
<b>Capítulo 05</b>	<b>LEGUMES E FRUTAS</b>
0541	
0542	
0544	
0545	
0547	
0566	
0572	
0575	
0576	
0581	
0582	
0589	

0591	
0592	
Capítulo 06	<b>AÇÚCARES, PREPARADOS DE AÇÚCAR E MEL.</b>
0611	
0612	
0615	
0616	
0622	
Capítulo 07	<b>CAFÉ, CHÁ, CACAU, ESPECIARIAS E SEUS PREPARADOS</b>
0713	
0722	
0723	
0725	
0731	
0732	
0733	
0739	
0741	
0752	

## ANEXO IV.31

**Produtos (4 dígito CUCI Rev.3) exportados pelo Brasil para outros países (exceto para os EUA) em 1998 e que foram importados pelos Estados Unidos de México e/ou Canadá no mesmo ano.**

<b>Capítulo 00</b>	<b>ANIMAIS VIVOS (NÃO INCLUÍDOS NO CAPÍTULO 03)</b>
0011	
0013	
0019	
<b>Capítulo 01</b>	<b>CARNE E PREPARADOS DE CARNE.</b>
0111	
0123	
0125	
0129	
0171	
0172	
0174	
0175	
0179	
<b>Capítulo 02</b>	<b>PRODUTOS LÁCTEOS E OVOS DE AVE.</b>
0221	
0222	
0223	
0230	
0241	
0242	
0249	
0252	
0253	
<b>Capítulo 03</b>	<b>PESCADOS (EXCETO MAMÍFEROS MARINHOS), CRUSTÁCEOS, MOLUSCOS E INVERTEBRADOS AQUÁTICOS E SEUS PREPARADOS.</b>
0344	
0351	
0355	
0361	
0371	
<b>Capítulo 04</b>	<b>CEREAIS E PREPARADOS DE CEREAIS</b>
0412	
0423	
0449	
0459	
0462	
0482	
0483	
0485	
<b>Capítulo 05</b>	<b>LEGUMES E FRUTAS</b>
0544	
0545	
0546	
0561	

0566	
0571	
0573	
0574	
0575	
0577	
0579	
0581	
0582	
0583	
0592	
0593	
Capítulo 06	<b>AÇÚCARES, PREPARADOS DE AÇÚCAR E MEL.</b>
0611	
0615	
0621	
0622	
Capítulo 07	<b>CAFÉ, CHÁ, CACAU, ESPECIARIAS E SEUS PREPARADOS</b>
0711	

**ANEXO IV.32**

**Tarifas\* por Produtos nos quais Brasil perdeu mercado para o Canadá**

**1990-1994**

PRODUTO	% Perda (a)		Tarifa 1990	Tarifa1991	Tarifa1992	Tarifa1993	Tarifa 1994	Variação% 90-94
6794	26,54	Brasil	2,18%	1,95%	2,06%	2,97%	3,78%	73,58%
		Canadá	1,70%	1,70%	1,47%	1,23%	1,06%	-37,65%
6996	18,31	Brasil	0,47%	0,19%	0,07%	0,07%	0,06%	-87,23%
		Canadá	3,32%	3,05%	2,72%	2,17%	1,79%	-46,08%
7642	15,59	Brasil	4,87%	1,70%	3,74%	2,52%	1,23%	-74,74%
		Canadá	3,86%	3,77%	4%	3,69%	3%	-22,28%
7648	8,92	Brasil	0	0	0,18%	0	0,33%	-
		Canadá	0,90%	0,55%	0,37%	0,15%	0,39%	-56,67%
7831	5,39	Brasil	0,04%	0	0	0	0	-100,00%
		Canadá	0,08%	0,02%	0	0,04%	0	-100,00%

**1995-1998**

PRODUTO	% Perda (a)		Tarifa 1996	Tarifa 1997	Tarifa 1998	Variação% 96-98
3330	30,42	Brasil	0,28%	0,51%	0	-100,00%
		Canadá	0	0	0	-
2515	28,93	Brasil	0	0	0	-
		Canadá	0	0	0	-
6991	11,02	Brasil	0,30%	0,25%	0,14%	-53,33%
		Canadá	0,78%	0,37%	0,22%	-71,79%
6842	10,45	Brasil	0,05%	0,02%	0	-100,00%
		Canadá	0,09%	0,05%	0	-100,00%
6342	6,16	Brasil	0,04%	0	0	-100,00%
		Canadá	0	0	0	-

\* Calculated Duties / Customs Value - dados obtidos no sítio de U.S International Trade Commission

(a) (Valor da Perda do Brasil para o Canadá no produto / Valor da Perda total do Brasil para o Canadá)\*100

# ANEXO IV.33

## Tarifas\* por produtos nos quais Brasil perdeu mercado para o México

### 1990-1994

PRODUTO	% Perda (a)	Tarifa 1990	Tarifa 1991	Tarifa 1992	Tarifa 1993	Tarifa 1994	Variação% 90-94
7642 Brasil	47,19	4,87%	1,70%	3,74%	2,52%	1,23%	-74,74%
México		4,30%	4,20%	3,31%	6,27%	3,65%	-15,12%
7725 Brasil	17,71	1%	1,43%	2,07%	2,80%	1,92%	92,00%
México		5,27%	5,11%	3,02%	1,82%	1,27%	-75,90%
8131 Brasil	13,06	1,06%	0,35%	0	0	0	-100,00%
México		4,42%	4,00%	1,70%	1,16%	0,40%	-90,95%
6996 Brasil	5,33	0,50%	0,19%	0,07%	0	0,06%	-88,00%
México		2,66%	2,30%	1,83%	1,06%	1,14%	-57,14%
8942 Brasil	3,45	2,14%	0,14%	0,11%	0,23%	0,43%	-79,91%
México		3,74%	2,49%	1,90%	1,83%	1,47%	-60,70%

### 1995-1998

PRODUTO	% Perda (a)	Tarifa 1996	Tarifa 1997	Tarifa 1998	Variação% 96-98
3330 Brasil	55,33	0,28%	0,51%	0%	-100,00%
México		0,29%	0,26%	0,36%	24,39%
7642 Brasil	15,14	0,82%	1,26%	0,34%	-58,54%
México		1,28%	1,26%	1,18%	-7,97%
6991 Brasil	11,64	0,31%	0,26%	0,14%	-53,64%
México		0,33%	0,32%	0,13%	-60,61%
7513 Brasil	2,13	2,80%	0,87%	0	-100,00%
México		1,89%	0,66%	0,79%	-58,41%
7448 Brasil	1,80	0	0	0	-
México		0,43%	0,25%	0,16%	-62,79%

\* Calculated Duties / Customs Value - dados obtidos no sítio de U.S International Trade Commission

(a) (Valor da Perda do Brasil para o México no produto / Valor da Perda total do Brasil para o México)\*100



